

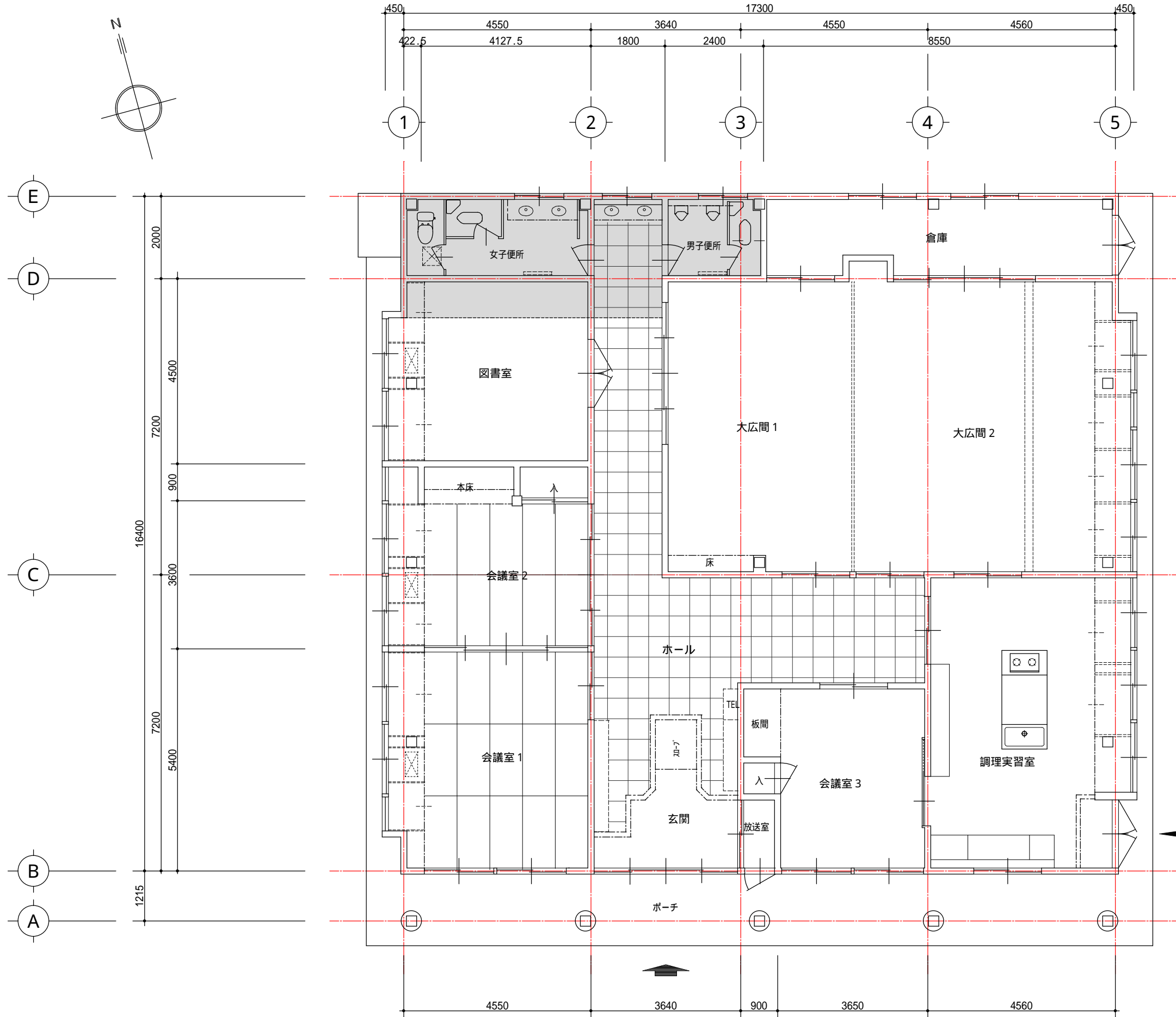
○ 木 工 事

① 使用木材の樹種	木材の種類・部位別樹種は下記による。(5.1.4)		
	種 別	部位・室名	樹 種 (寸 法)
土 台	浴 室	・栗 ・桧	・ヒバ ・防腐処理済土台 (120×120)
	一 般	・桧 ・ヒバ	・唐松 ・ソ唐 (120×120)
管 柱	和室・客間	・桧 ・米梅	・ヒバ ・米松 ・杉 (120×120)
	その他	・桧 ・米梅	・ヒバ ・米松 ・杉 (120×120)
通 柱		・桧 ・米梅	・ヒバ ・米松 ・杉 (120×120)
梁・桁 小屋組	見え隠れ	・松 ・米松	・唐松 ・欧州松
	見え懸り	・杉 ・米松	・唐松 ・欧州松
化粧屋根		・桧 ・ヒバ	・米梅 ・ピーラー ・杉
間柱、貫		・樅 ○樺 ○松	・杉
造作材	一 般	・桧 ・ヒバ ○米梅	・ピーラー ・杉
	框・床の間	・桧 ・ヒバ	・米梅 ・ピーラー ・ケヤキ
	和室・客間	・桧 ・ヒバ	・米梅 ・ピーラー ・杉
	ｶﾞｰﾅｰﾌﾞｽ	・桧 ・ヒバ	・米梅 ・ピーラー ・杉 ・サワラ
	その他	・樅 ・米梅	・ピーラー ・アガチス ・サワラ・杉
	○代用樹種に替える場合は、表5.1.1による。 人工乾燥材の使用 ・使用する ()		
② 木 材 の 等 級	見え懸り部分の JAS・JIS 規格による品質 管 柱・通 柱： ・無節 ・上小節 ・小節 ・一等 造 作 材： ○無節 ・上小節 ・小節 ・一等（不透明塗装下） 造 作 用： ・階段材 ・上框、式台 ○カウンター ○額縁 ○木枠 化粧張り造作用： ・階段材 ・上框、式台 ・長押 ・床の間 構 造 用： 化粧張り構造用：		
3. 集 成 材			
4. 防 腐 処 理	・クレオソート塗り	・キシラモン塗り	・工場加圧注入 (5.1.7)
5. 防 蟻 処 理	・クレオソート塗り	・キシラモン塗り	・土壌処理 (5.1.7)
6. 面 材 構 成 耐 力 壁	・構造用合板 12mm	・シーシングボード 12mm	・ダイライト 12mm (5.4.1)
	・ハードボード 5mm	・パーティクルボード 12mm	・石膏ボード 12mm
7. 面 戸 板	・タルキ同寸落し込み	・化粧桁欠込み	
8. 火 打 梁	・木製 90×90	・鋼製(Z マーク品)	(5.8.6)
9. 面 材 水 平 構 面 構 造	使用する部位 (・屋根面	・ 2 階床面) (5.8.7)
	使用する面材 (・構造用合板 12.0mm	・構造用合板 24.0mm)
○ 造 作 工 事 (内外装建材工事)			
1. 二 重 床 下 地 板 張 り	材 種：・挽板 12.0mm(荒かかけ)	・挽板 15.0mm(同前頂)	・コンパネ 12.0mm (10.4.3)
	・構造用合板 12.0mm	・構造用合板 18.0mm	・構造用合板 24.0mm
2. 外 壁 下 見 板 張 り	室 名：	・堅羽目	・よろい下見 ・押縁下見 ・横羽目
	工 法：・銅 板	・カラー鉄板	・本地現し (住 8.5.4)
③ 石 膏 ボ ー ド 張 り	製造所：○吉野石膏 (タイガー)		
	形 状：○Vカット (ベベル)	・テーパー	・平型 (14.6.3)
4. 吸 音 板 張 り	種 別：・ロックウール	・炭酸マグネシウム	・インシュレーションボード (14.6.1)
	品 質：・ダイロートン (
5. フ ロ ー リ ン グ 張 り	種 別：・フローリングボード	・フローリングブロック	(14.4.1)
	・モザイクパーケット		
	工 法：・モルタル埋込工法	・くぎ止め工法	・接着工法
6. 天 然 木 床 用 合 板	特殊な床用合板は下記による。 ・大建工業		
7. 木 造 階 段	形 状：・箱 型	・透かし	・半透かし (公8.13)
	材 種：・集成材	・化粧単版板張り板	・ピーラー ・ラワン
	手摺材種：・集成材	・米松	・アルミ押出型材
	寸法：・ 36	・ 45	・ 60 ・45×60 ・60×90
	積層材種：・銀タモ	・タモ・ケヤキ	・桜 ・ナラ ・米松
⑧ く ぎ	ボード類の取付は、接着剤併用のうえ下記による。(18.4) 合板仕上面： ・ステンレス丸頭釘 ・カラー釘 ・黄銅釘 クロス張下： ○小ネジ ・ステンレススクリュー釘 ・亜鉛メッキ釘 ・スチーブル ラスボード： ・小ネジ ・ステンレススクリュー釘 ・亜鉛メッキ釘 ・スチーブル		

9. 床 柱 ・ 銘 木	品質・寸法などは、下記による。					
	室 名					
	品 質					
	樹 種					
	寸 法					
	備 考					
⑩ カ ー ベ ッ ト 敷 き	品質・工法などは下記による。 (14.3.1) (18.4)					
	室 名	工 法	下敷き材	品 質・規 格		
	事務室・ホール	ビ-ルアップ工法		サンゲツ・NT400 程度		
	研修室・会議室	同 上		同 上		
	階段・廊下	同 上		同 上		
⑪ ビ ニ ー ル 床 シ ー ト ・ タ イ ル 類 張 り	品質・工法などは下記による。 (14.2.1) (18.1, 18.2)					
	施 工 箇 所	材 料・品 質	厚mm	接 着 剤	継 目	そ の 他
	男女便所	サゲツ07- 店舗用	2.3	酢酸ビニル	熔接	
⑫ 壁 紙 ク ロ ス 張 り	○壁紙、クロスの品質・等級は、仕上表に記載されたものを用いる。 ○防火性能を要求された箇所は、2 級認定品以上を用いる。 (14.7.1)					
13. 防 音・遮 音 構 造 下 地 材	種 別：・高比重物質配合塩ビシート ・同左マット ・同左複合板 製品名： 製造所：・大建工業 ・パナソニック					
○ 左 官・タ イ ル・石 工 事						
1. ラ ス 張 り	・メタルラス ・ワイヤーラス ・リプラス ・ラスシート ・アングルラス ・シージング用リプラス (11.2.3)					
2. 止 め 釘	・また釘 ・タッカー釘 (機械打) ・SM40釘 (11.2.3)					
3. 力 骨	・ 2.6(#12) ・ 3.2(#10) ・ 4.0(#08) (11.2.3)					
4. モ ル タ ル 塗 り	目地の種別は下記のものとし、位置・間隔は指示による。 壁目地：・目地棒使用 ・コテ目地 ・塩化ビニール (内壁) 床目地：・黄銅目地棒 ・コテ目地 ・ステンレス目地棒 (11.3.4)					
5. プ ラ ス タ ー 塗 り	・ドロマイトプラスター ・石膏プラスター (11.4.1、11.5.1)					
6. し っ くい 塗 り	・顔 料 (11.6.1)					
7. 土 壁 塗 り	・砂 壁 ・大津壁 ・しっくい ・繊維壁 (11.7.1)					
8. 繊 維 壁 塗 り	繊維壁、京壁材の品質は下表による。 (11.8.1)					
	施 工 箇 所	商 品 名 (製 造 所)				
	--	・わら利休(四国化成) ・本京聚楽(日本繊維)				
		・本京聚楽(日本繊維) ・ジュラクサンド(日本壁材)				
9. タ イ ル ・ 石 張 り	使用材料の品質、工法は下記による。 (公10.1)(11.1)					
	室 名	部 位	工 法	寸 法	品 名	役 物 備 考
					御影石	水磨き
	乾式工法は、製造所の指定する下地材の取付工事を行なう。					
10. コ ー ナ ー ビ ー ド	材 種：・ステンレス ・アルミニウム					
11. 硬 質 着 色 床	長 さ：・天井まで ・2.00mm ・カラークリート (ABC商会) ・カラークロン(日曹マスター)					
12. 珪 藻 土 塗 り	使用材料の工法などは、下記による。 工 法：・聚楽壁 ・スタッコ ・梨子地 ・ヒキズリ ・スパニッシュ ・ウェーブ 下地材：・石膏プラスター ・セメントモルタル ・耐水石膏ボード 製造所：・四国化成					

○ 建 具 工 事

1. アルミサッシ 2. 二 重 サ ッ シ ュ	色 調：・シルバー ・ブロンズ ・ブラウン ○シャイングレー ・白 ・黒 使用箇所： ・居 間 ・洋間 ・D K ・浴 室 ・洗面所
3. 雨 戸 4. 雨 戸 戸 袋 鏡 板 5. 網 戸 の メ ッ シ ュ	・断熱材入 ・アルミよろい板 ・木 製 ・アルミよろい板 ・アルミ下見板型 ・ステンレス (・便 所 ・厨 房 ・サ ラ ン (・上記以外 検出装置の種別： ・圧力式 ・熱感知式 ・光電スイッチ ・接 触 (建 16.6.2) 下記の組み合わせによる。(建 16.10)(建 16.11) 開閉機構： ・電 動 (手動併用) ・手 動 ・バランス ・チェーン 自動開閉： ・熱感知 ・煙感知 ・無線電波 ・水 圧 スラット： ・網 製 ・ステンレス ・アルミニウム ・F R P 採光開口： ・ガラス ・網入ガラス ・ポリカーボネイト ・アクリル版 収納ケース： ・角 型 ・丸 型 ・不 要
8. 木 製 建 具 障 子 紙 ⑨ 木 製 建 具 用 彫 込 み レ ー ル	・内山紙 ・化学和紙 ・ワーロンシート 材 種：・アルミニウム ・強化木材 ・竹 ・ 型 式：・敷居固定型 ○V 型 ○平 型 、 ・吊り戸型； ○C 型 ○L 型 専用戸車を使用する。
⑩ ガ ラ ス	・普通板ガラス： ・A 級 ・B 級 (12.8.1) ・摺り板ガラス； ・全面摺り ・1/2摺り ・模様入 ・磨き板ガラス： ・フロート ・磨き ・型 板 ガラス： ・かすみ ・梨地 ・クロス ・つずれ ・ ○複 層 ガラス： 空気層の厚さ ・5～6mm ○10～12mm ・18～24mm ・熱線吸収ガラス： ・ブルー ・ブロンズ ・グレー ○樹 脂 系 板： ・アクリル ○ｶﾞﾗｽﾞﾈｯﾄ ・ｸﾚｰﾌﾞﾚｯﾄ ・特 殊 ガラス： ・強化 ・熱線反射 ・合わせ ・X線遮蔽鉛
11. 装 飾 ガ ラ ス 12. ガ ラ ス ブ ロ ッ ク	・アキレスクリンクルグラス ・クリスタルウォール (建 16.13.5) 四角枠： ・木 製 ・アルミ ・ステンレス 種 別： ・可透視 ・不透視 ・熱線反射 ・指向性 ・リズミカラー
⑬ ガ ラ ス の 嵌 込 み	・クレイジングガasket ・ジッパーガasket ・シリコーン (16.13.4)
14. か ぎ (鍵)	マスターキー： ・作製する ・作製しない (16.7.4) 鍵 箱： ・30本 ・60本 ・120本 ・200本
○ 塗 装 工 事	
1. 防 火 材 料 ② 素 地 ご し ら え	屋内の壁、天井の仕上材は、基材同等の規格品を使用する。(公 11.9.1) 各部の素地ごしらえは、下記による。(公 13.2.) ○木 部 ○A 種 (不透明塗料塗り) ・B 種 (透明塗料塗り) ○鉄鋼面 ・A 種 ○B 種 ・C 種 ・亜鉛メッキ鋼面 ・A 種 ・B 種 ・モルタル、プラスター面 ・A 種 ・B 種 ・コンクリート、A L C 面 ・A 種 ・B 種 ・ボード、合板面 ・A 種 (継目処理工法のと き) ・B 種 (その他)
③ 錆 止 め 塗 料 塗 り	塗料のの品質は、下記による。(公 13.3.) 鉄鋼面： ・A 種 (鉛丹さび止め) ○B 種 (一般さび止め) ・C 種 (水系さび止め) 亜鉛メッキ鋼面： ・A 種 (鉛酸加めさび止め) ・B 種 (変性エポキシ樹脂プライマー) ・C 種 (水系さび止め)
④ 合成調合樹脂ペイント	各部の工法種別は、下記による。 鉄鋼面： ○A 種 (見え懸り) ・B 種 (見え隠れ) 亜鉛メッキ鋼面： ・A 種 ・B 種 ・C 種 塗料の種類： ・1 種 ○2 種 (公 13.4.2)
⑤ 塗 装 工 法 の 種 別	各種塗料の工法は、下記による。(公 13.4.3～13.11.2) ○木部合成樹脂調合ペイント塗り (SOP) ○B 種 ・A 種 () ○鉄部合成樹脂調合ペイント塗り (SOP) ○B 種 ・A 種 () ○クリヤーラッカー塗り (CL) ○B 種 ・A 種 () ・フタル酸樹脂エナメル塗り (FE) ・B 種 ・A 種 () ・ラッカーエナメル塗り (LE) ・B 種 ・A 種 () ・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り ・B 種 ・A 種 () ・つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP-G) ・B 種 ・A 種 () ○有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP) ○B 種 ・A 種 () ・ウレタン樹脂ワニス塗り (UC) ・B 種 ・A 種 ()
6. マスチック塗料塗り	塗料の種類： ・アクリル樹脂エナメル ・つや有合成樹脂エマルジョンペイント 工事の種別： ・A 種 ・B 種 ・C 種 (凸面処理仕上げ) (公 18.17.)
7. 木材保護着色塗料塗り	塗料の種類： ・キシラモン () (公 13.13.2) ・キシラデコール () ・ウッドファンデーション () ・ボイル油 ()
8. 外部建具まわりの シ ー リ ン グ 9. 合 成 樹 脂 塗 り 床	・ウレタン ・ポリサルファイド ・変性シリコーン (公 9.6.) 種 別： ・ポリエステル系 () ・ポリウレタン系 () ・エ ポ キ シ 系 () 工 法： ・薄塗り ・流し延べ塗り ・ガラスクロス入り ・ノンスリップ



現況平面図

S : 1/100

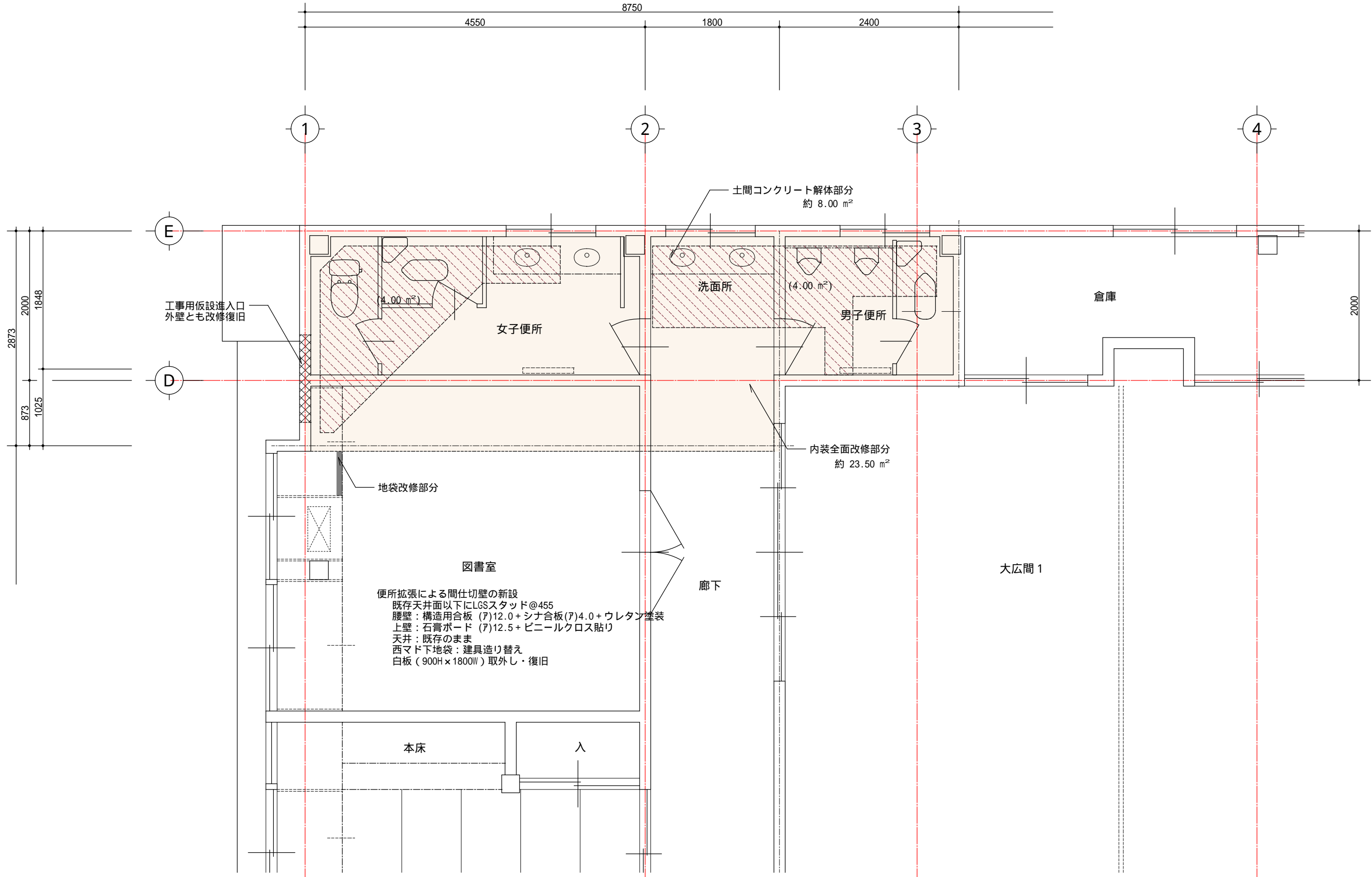
改修部分

辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

011

辰野町役場 保健福祉課

〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地
TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307



工事範囲概要図 S : 1/50

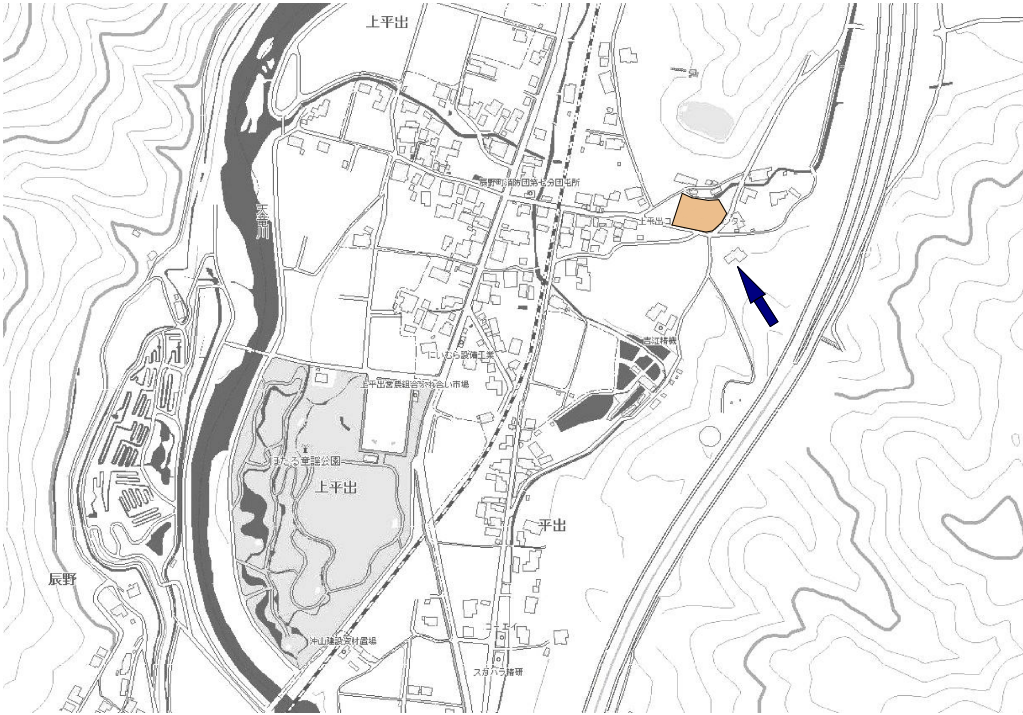
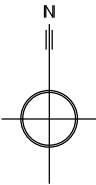
辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

1508

115

辰野町役場 保健福祉課

〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地
TEL 0266(43)3307 FAX 0266(43)3307



案 内 図

建 設 地	； 辰野町大字平出 7 4 5 番地 5	容積率 / 建蔽率	： 100 / 60
	用途地域：指定無し		
	防火地域：指定無し		
	その他地域：		
建 築 主	； 上伊那郡辰野町中央 1 番地 辰野町長 加島範久		

面 積 表	申 請 建 物 (公 民 館)		総 計
	申請部分	既存部分	
敷 地 面 積	：		1153.41
建 築 面 積	： 307.94	---	307.94
床 面 積 2 F	： ---	---	---
1 F	： 283.72	---	283.72
延 床 面 積	： 283.72	---	283.72
除 却 建 物	： 無し	除 却 面 積	： ---

単位 ： m²

辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事	101	辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課 〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央 1 番地 TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307
1508		

工 事 概 要 + 仕 上 表

階	室 名	工 事 概 要	床	巾 木	壁	天 井	備 考
1	玄 関	手摺を設置する	既存(磁器タイル)のまま	既存(タイル・木)のまま	既存(タイル)のまま	既存（ボード＋クロス）のまま	手摺の新設
1	ホ ー ル	玄関・ホール壁に手摺を設置する 間仕切の変更による壁の改装（補修） 洗面所の改装による床の補修 電気設備の改修（換気扇新設）	既存（タイルカーペット）のまま	既存(木)のまま	既存（ボード＋クロス）のまま	既存（ボード＋クロス）のまま	手摺の新設 移動式木製スロープ新設
1	洗 面 所 廊 下	間仕切の変更による改装 天井の改修は、旧図書室部分のみ 設備工事の全面改修 電気設備の改修（一部既存再使用）	タイルカーベット敷き	木 O S V	耐水石膏ボード (ア)12.5下地張り ビニールクロス貼り 洗面器北腰：構造用合板 (ア)12.0＋アスベール貼り	既存 L S G天井下地再使用・調整 石膏ボード (ア)9.5＋ビニールクロス貼り F 見切取付け 洗面所部分は、既存(舟底)のまま	設備工事、電気工事 手摺の新設（取付け下地補強）
1	男子便所	間仕切の変更による改装 床・壁の撤去、天井仕上げ材の撤去 衛生設備の全面撤去	一部土間コン新規、金コテ押え C F シ ー ト (ア)2.3 貼 り	木 O S V	捨て張り構造用合板 (ア)12.0（全面）＋ 耐水石膏ボード (ア)12.5下地張り ビニールクロス貼り （外壁面下地とも新設） S K 西・洗面器北腰： 構造用合板 (ア)12.0＋セラール貼り	既存 L S G天井下地再使用・調整 Mバー追加・補修 化粧石膏ボード (ア)9.5 張り F 見切取付け 天井裏断熱材敷込み (ア)100（既存材再使用）	トイレブース、ライニング、設備工事・電気工事 床見切（SUS折曲げ板又はアルミ押出し型材） 室名板（既存再使用）
1	女子便所	外壁一部撤去・復旧とアルミサッシュ新設 内装材の全面改装をする 衛生設備の改修（一部既存再使用） 電気設備の改修（一部既存再使用）					トイレブース、ライニング、設備工事・電気工事 掃除具入れ 床見切（SUS折曲げ板又はアルミ押出し型材） 室名板（既存再使用）
1	特殊便所						ライニング、設備工事・電気工事 室名板（新規） 天井点検口移設（アルミ枠：450×450）
1	掃除具入れ						物品棚新設（建具工事） 用具掛け用SUSパイプ（ 25、2 段）
1	図 書 室	間仕切の変更による改装 地袋建具の改修 電気設備の改修	タイルカーベット敷き（既存再使用）	木	新設間仕切壁のみ 腰：構造用合板 (ア)12.0＋シナ合板(ア)4.0（目透かし） 上壁：石膏ボード (ア)12.5＋ビニールクロス貼り	既存（ボード＋クロス）のまま 新設間仕切当り 見切縁取付	地袋建具取替え（木枠新設） 白板・ビクチャーレール仮撤去のうえ再取付
1	会 議 室	既存建具のクロス・フスマ紙の張替え・調整	既存(畳)のまま	既存(木)のまま	既存（ボード＋クロス）のまま	既存（ボード＋クロス）のまま	

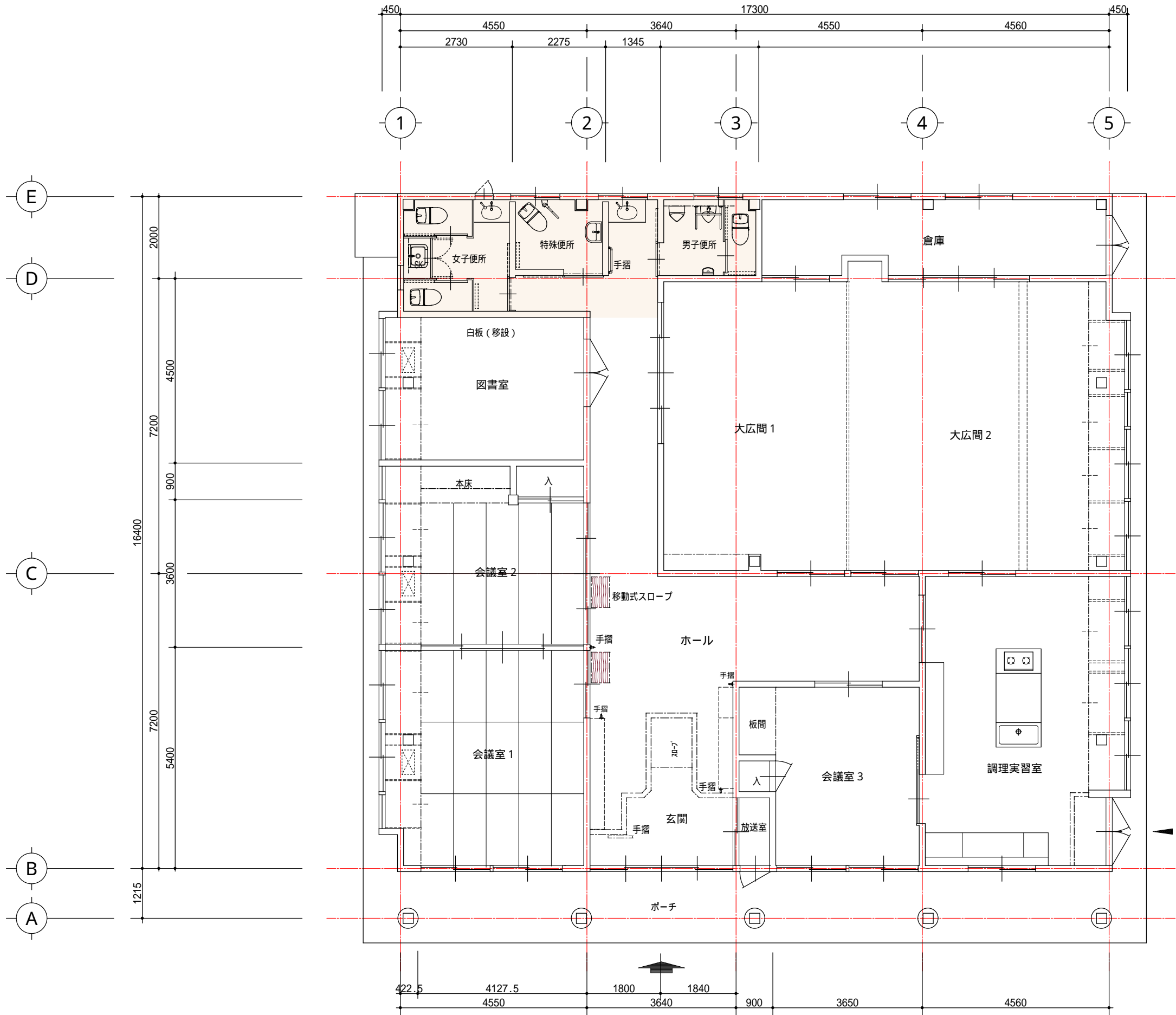
既存の状況・工事内容	洗 面 所 廊 下	間仕切・開口部の変更 電気設備の移設（再使用）	土間コンクリート＋モルタル タイルカーベット敷き	木	上壁：石膏ボード (ア)12.5＋ビニールクロス貼り 腰：構造用合板 (ア)12.0＋シナ合板(ア)4.0（目透かし）	石膏ボード (ア)9.0下地（舟底型） ビニールクロス貼り	女子便所への通路を新設
	便 所	全面改修 （間仕切・天井 L S G 下地残存）	土間コンクリート＋モルタル 塩ビシート貼り	木	上壁：石膏ボード (ア)12.5＋ビニールクロス貼り 腰：構造用合板 (ア)12.0＋シナ合板(ア)4.0（目透かし）	石膏ボード (ア)9.5張り	工事前仮出入口の設置工事（外壁改修有り） A W 残存・木枠改修
	図 書 室	間仕切・建具（地袋）の変更 電気設備（照明器具・コンセント）の改修（再使用）	土間コンクリート＋モルタル タイルカーベット敷き	木	上壁：石膏ボード (ア)12.5＋ビニールクロス貼り 腰：構造用合板 (ア)12.0＋シナ合板(ア)4.0（目透かし）	石膏ボード (ア)9.0下地 ビニールクロス貼り	
	玄 関 ホ ー ル	手摺の新設 天井換気扇の新設	土間コンクリート＋モルタル 磁器タイル、タイルカーベット敷き	木	上壁：石膏ボード (ア)12.5＋ビニールクロス貼り 腰：構造用合板 (ア)12.0＋シナ合板(ア)4.0（目透かし）	石膏ボード (ア)9.0下地（舟底型） ビニールクロス貼り	

内装材には、防火認定シールを貼付すること。

使 用 材 料			
・ 石膏ボード	(ア) 9.5	： 吉野石膏	タイガーボード 準不燃 QM-9828 号
・ 防水石膏ボード	(ア)12.5	： "	タイガー防水ボード 準不燃 QM-9826 号
・ 化粧石膏ボード	(ア) 9.5	： "	ジブトーン・マーブルトーン 準不燃 QM-0524 号
・ 珪酸カルシウム板	(ア) 5.0	： スレート協会	不燃 NM-8578 号
・ メラミン不燃化粧板	(ア) 3.0	： アイカ工業	セラール 不燃 NM-2183 号
・ クロス・ビニールクロス		： サンゲツ	A ・ A A 級 Q M 級防火認定品以上
・ タイルカーペット	(ア) 5.0	： "	N T - 4 0 0 Q M 級防火認定品以上
・ C F シート	(ア) 2.3	： "	クッションフロアー 重歩行・各種施設用

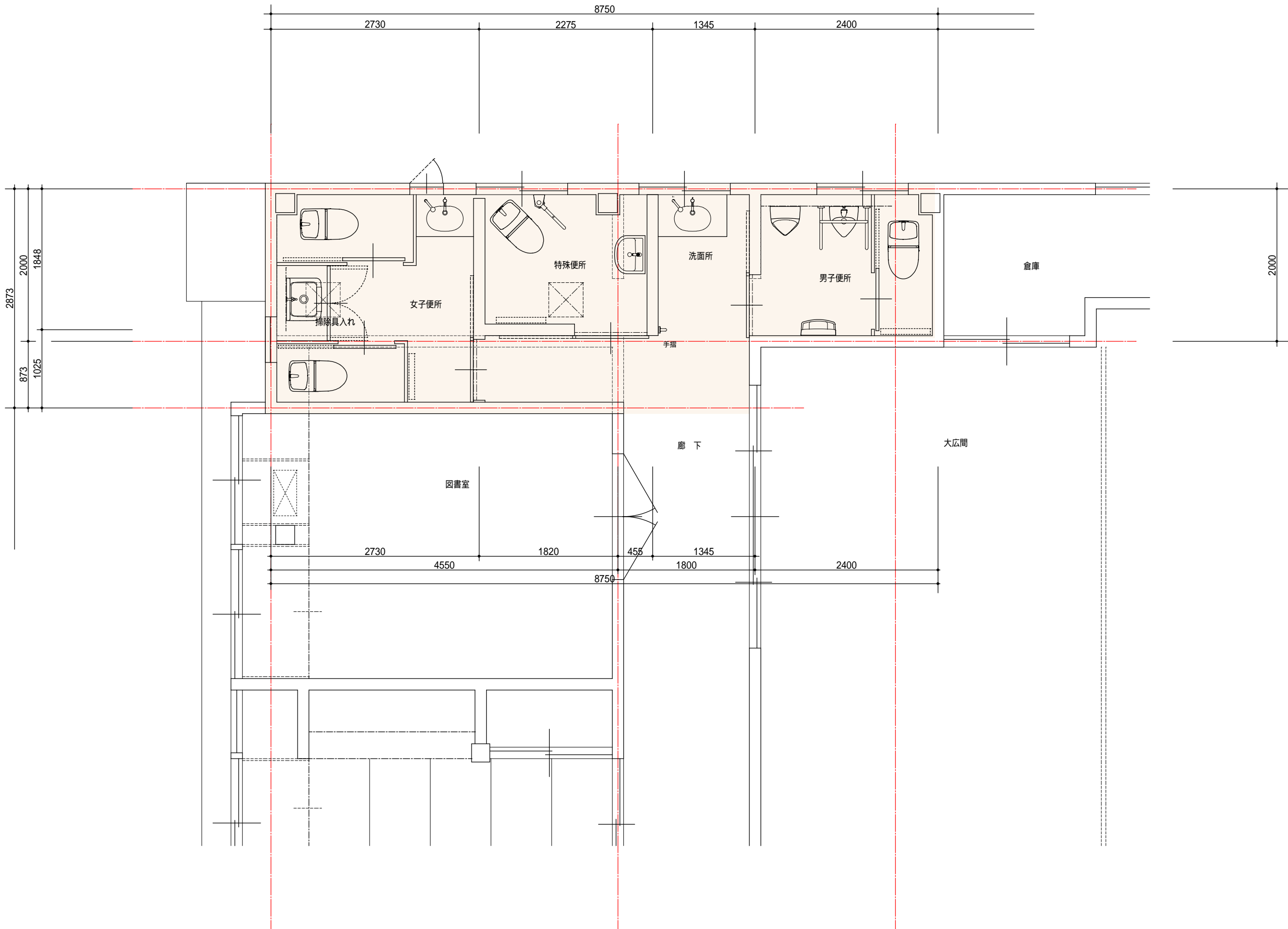
特 記 事 項	
・ シックハウス対策	1. 本工事に使用する建材は、全て F の認定品を用いる。
	2. 天井裏等へのガス放散措置は、下地材を含め F 以上の認定品を用いる。
	3. 資材の搬入に際し、写真記録または出荷証明書を保管する。
	4.

辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事	102	辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課
1508		〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地 TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307



手摺 (インテリバー)設置工事 (設備工事)			
玄関土間:	シコク	SJ-STS08	1 組
ホール壁:	TOTO	EWT3AG6Z	4 組
廊下洗面所:	TOTO	EWT3BG66Z	1 組

改修平面図 S : 1/100



改修平面図

S : 1/50

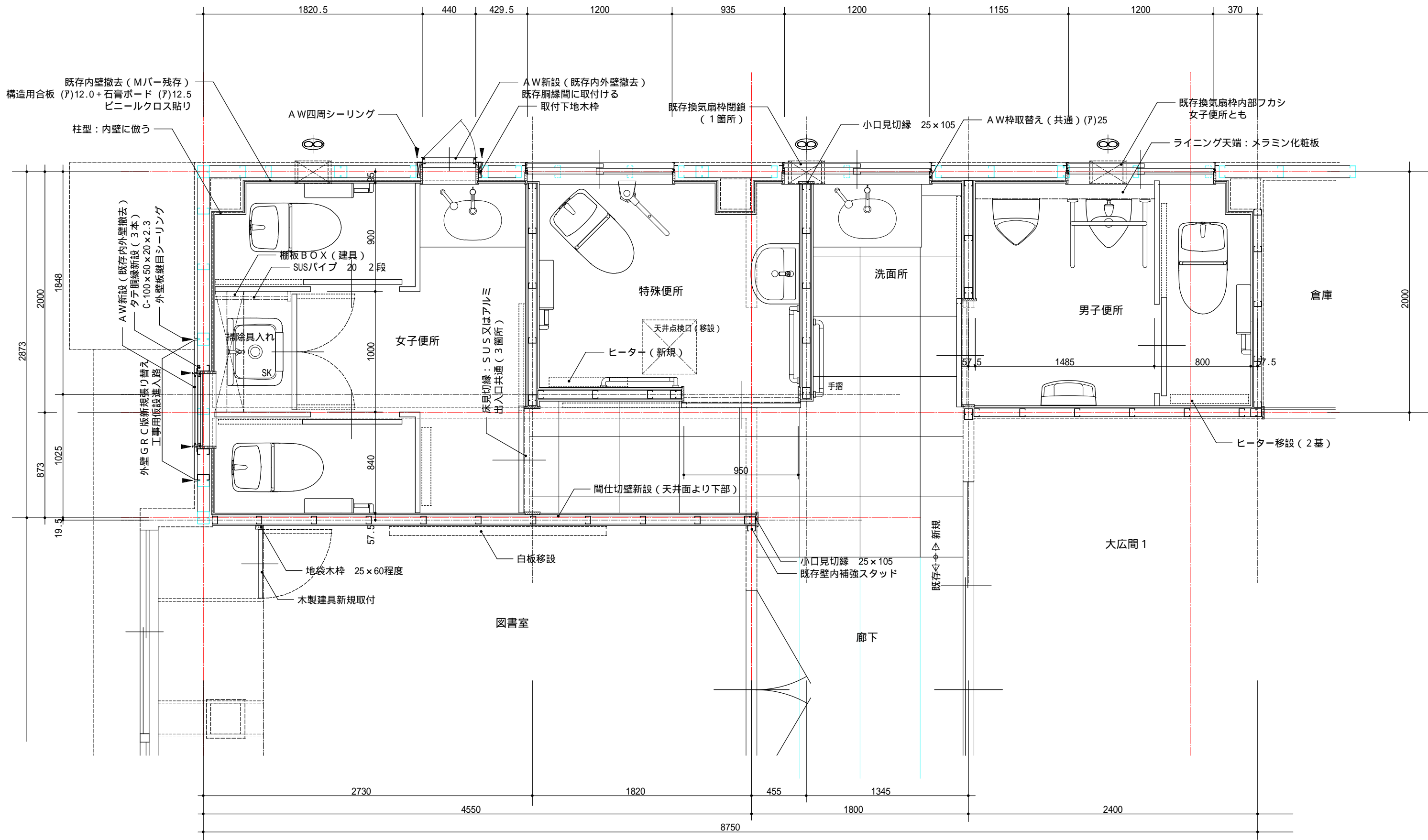
改修部分

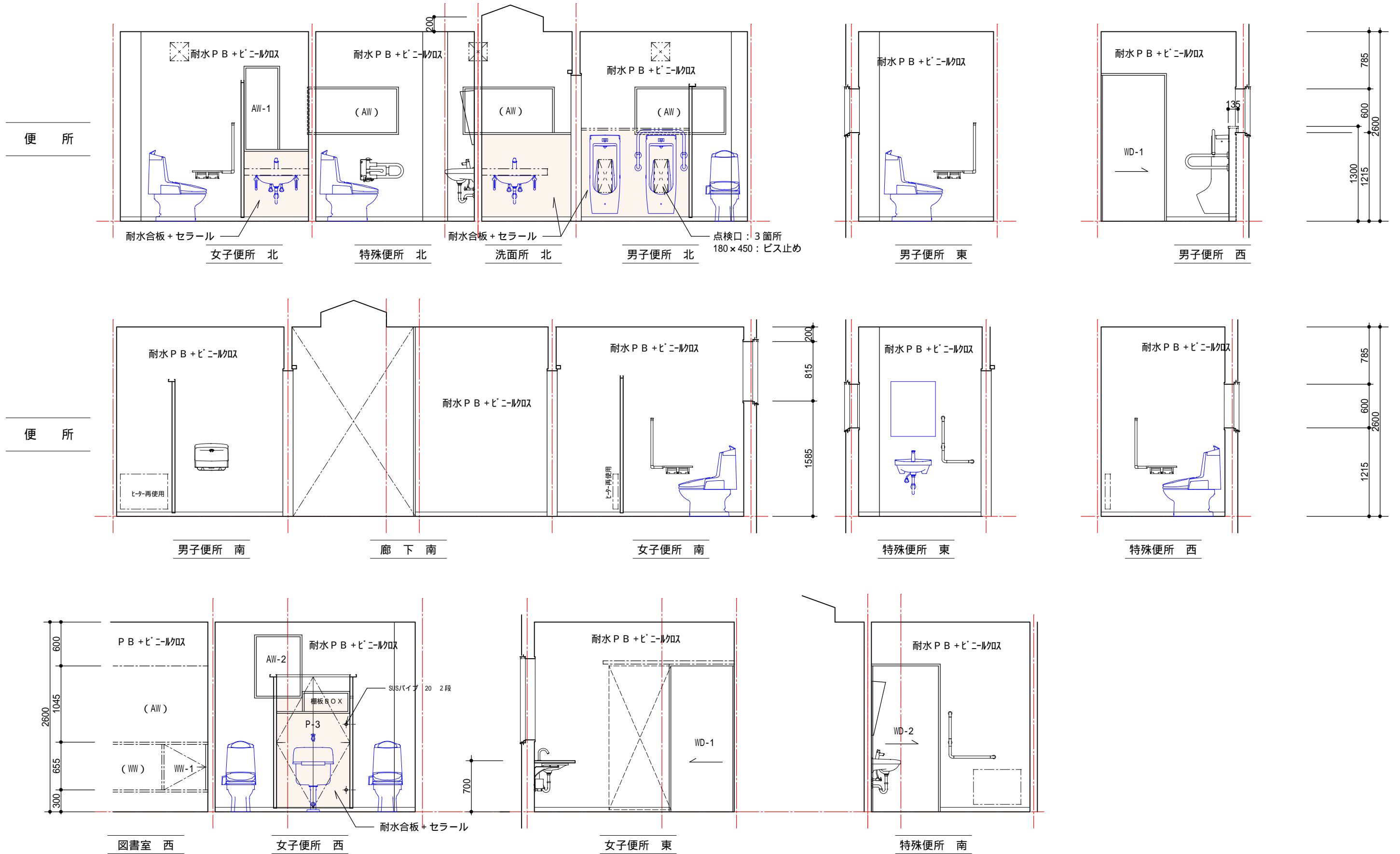
辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

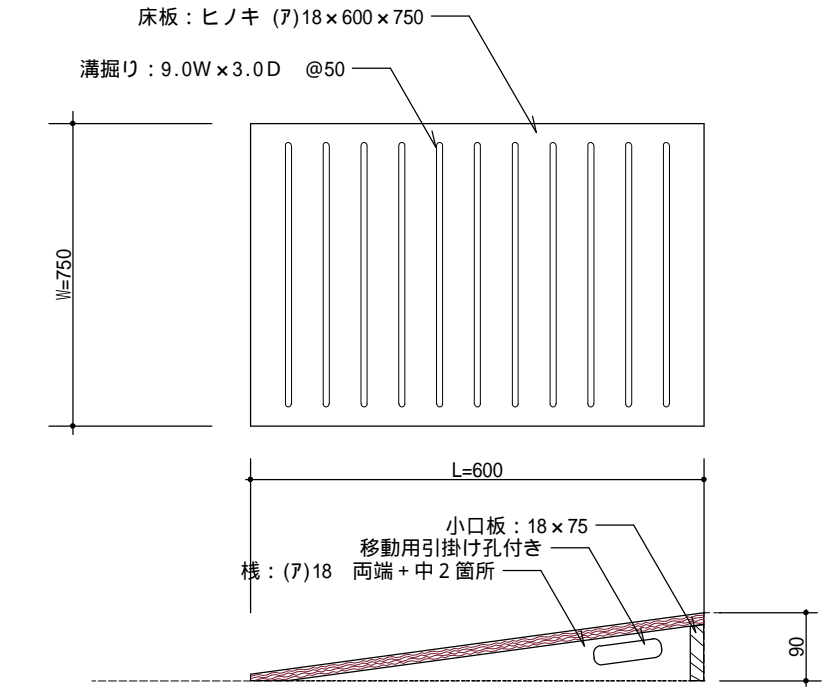
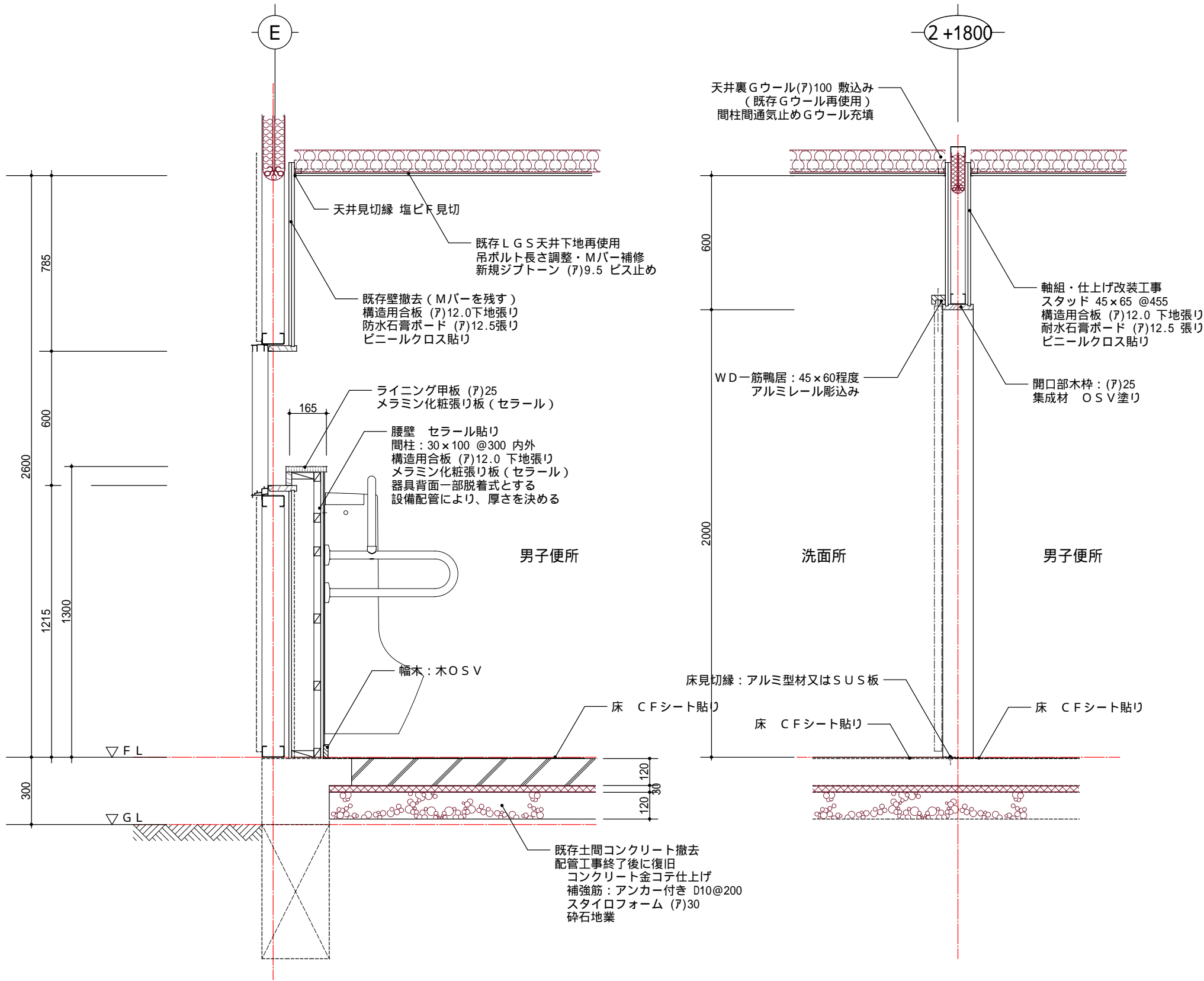
104

辰野町役場 保健福祉課

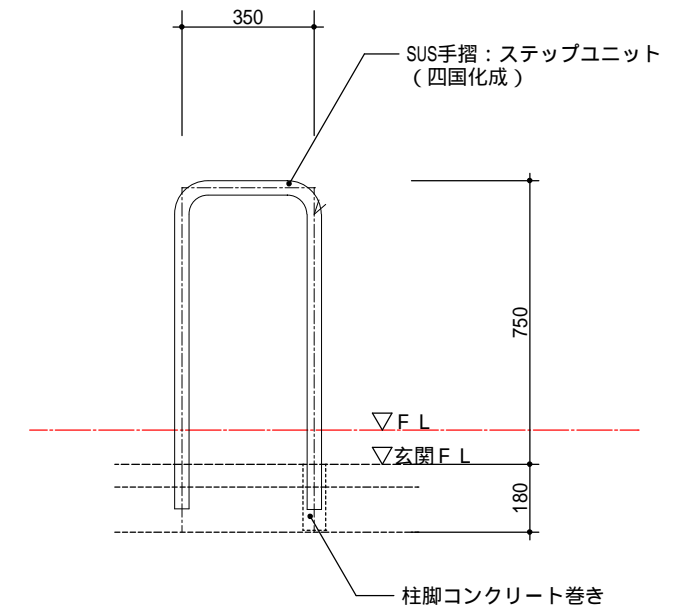
〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地
TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307







移動式トイレ詳細図 S : 1/10

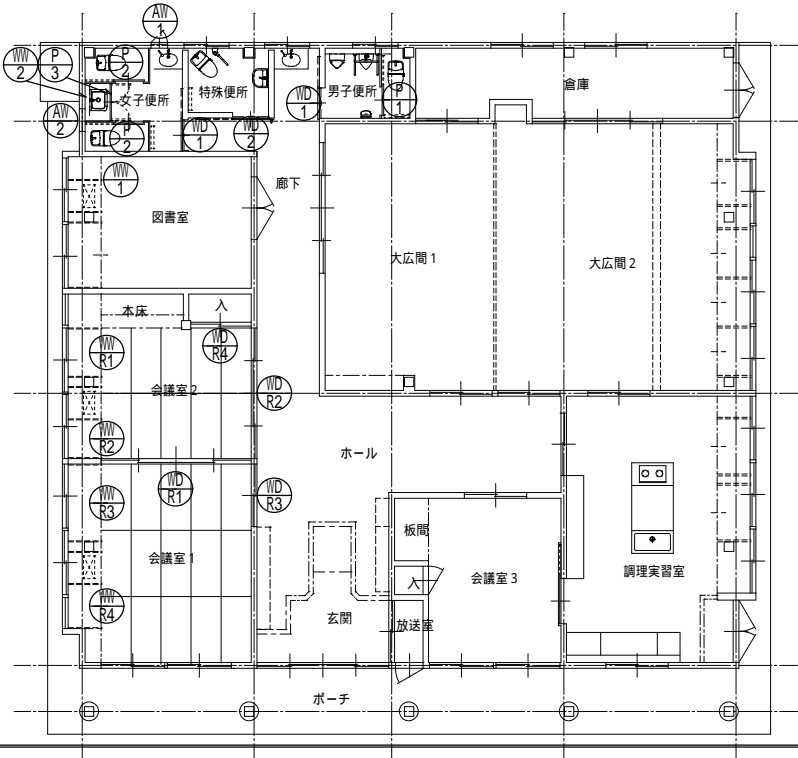


玄関手摺詳細図 S : 1/20

建 具 表 ～ 1

記号	名称 箇所	AW 1	タテにり出しマド	女子便所 1	AW 2	はめ殺しマド	女子便所 1	WD 1	片引き額入り F D	男女子便所 2	WD 2	片引き額入り F D	特殊便所 1	WD R1	改修フスマ・キツネ戸	会議室 各 1
見込																
形状 (1 / 100)																
寸法																
材 種		アルミ (シャイングレー)	アルミ (シャイングレー)		アルミ (シャイングレー)			ポリエステル合板、スプルスまたはホワイト	ポリエステル合板、スプルスまたはホワイト		ポリエステル合板、スプルスまたはホワイト	ポリエステル合板、スプルスまたはホワイト		鳥の子フスマ紙またはビニールクロス貼り替え、		
ガ ラ ス		ペア (透明 3.0 - A12 - 型板4.0)	ペア (透明 3.0 - A12 - 型板4.0)		ペア (透明 3.0 - A12 - 型板4.0)			ポリカーボネート板 2.0mm	ポリカーボネート板 2.0mm		ポリカーボネート板 2.0mm	ポリカーボネート板 2.0mm				
金 物		標準金物一式						アルミ吊レール、戸車、丸ガイド、引手 (大) 2ヶ	アルミ吊レール、戸車、丸ガイド、引手 (大) 2ヶ		アルミ吊レール、戸車、丸ガイド、引手 (大) 2ヶ	アルミ吊レール、戸車、丸ガイド、引手 (大) 2ヶ				
備 考														立付け、戸車の調整をする		

記号	名称 箇所	P 1	トイレブース (片引き戸)	1	P 2	袖付トイレブース (片引き戸)	2	P 3	トイレブース (両開き戸)	1	WW 1	片開き F D	図書室 1	WW 2	物品棚	女子便所 1	WW R1	改修板フスマ (地袋)	会議室 各 1
見込													30						
形状 (1 / 100)																			
寸法																			
材 種		ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト、アルミ (エッジ・笠木)	ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト、アルミ (エッジ・笠木)		ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト、アルミ (エッジ・笠木)	ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト、アルミ (エッジ・笠木)		ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト、アルミ (エッジ・笠木)	ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト、アルミ (エッジ・笠木)		ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト	ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト		ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト	ポリエステル化粧合板、スプルスまたはホワイト		鳥の子フスマ紙貼り替え、		
ガ ラ ス																			
金 物		笠木、アルミ吊戸レール、戸車、ガイドローラー、表示付きラッチ錠、引手、小口塩ビカバー、パネル固定金具 (S U S)	笠木、アルミ吊戸レール、戸車、ガイドローラー、表示付きラッチ錠、引手、小口塩ビカバー、パネル固定金具 (S U S)		笠木、アルミ吊戸レール、戸車、ガイドローラー、表示付きラッチ錠、引手、小口塩ビカバー、パネル固定金具 (S U S)	笠木、アルミ吊戸レール、戸車、ガイドローラー、表示付きラッチ錠、引手、小口塩ビカバー、パネル固定金具 (S U S)		笠木、アルミ吊戸レール、戸車、ガイドローラー、表示付きラッチ錠、引手、小口塩ビカバー、パネル固定金具 (S U S)	笠木、アルミ吊戸レール、戸車、ガイドローラー、表示付きラッチ錠、引手、小口塩ビカバー、パネル固定金具 (S U S)		丁番、取手、ラッチ	丁番、取手、ラッチ		丁番、取手、ラッチ	丁番、取手、ラッチ				
備 考		P - 3 : 丁番、取手、ラッチ、フランス落とし 手摺を取付ける位置の下地補強をすること。	P - 3 : 丁番、取手、ラッチ、フランス落とし 手摺を取付ける位置の下地補強をすること。		P - 3 : 丁番、取手、ラッチ、フランス落とし 手摺を取付ける位置の下地補強をすること。	P - 3 : 丁番、取手、ラッチ、フランス落とし 手摺を取付ける位置の下地補強をすること。		P - 3 : 丁番、取手、ラッチ、フランス落とし 手摺を取付ける位置の下地補強をすること。	P - 3 : 丁番、取手、ラッチ、フランス落とし 手摺を取付ける位置の下地補強をすること。		壁当りに方立を取付る	壁当りに方立を取付る		壁当りに方立を取付る	壁当りに方立を取付る		立付けの調整をする		



アルミ・鋼製建具工事

- 表示寸法は、枠内法距離または開口寸法の概略を示す。(メーカー・納りにより多少の差異がある。)
- 断熱仕様製品の規格は、トステム：デュオ P G 程度の断熱仕様型とする。
- 既製の規格寸法に依らない建具は、原寸図を作製し係員の承認を受ける。
- 半外付型を用い、下端土間埋込み以外は、下地にステンレスビス・スクリーウ釘にて固定する。
- 上記取付終了後、4 周の外側に防水テープ (プチルゴム) を張り付ける。
- 外壁材との取合いにより、外周枠の突出が不足する場合は、二重枠・水切を取付ける。

木製建具工事 特 記 仕 様 書

- 表示寸法は、取付開口部の内法間距離の概略を示す。(納り、木材の形状により変動がある。)
- 化粧合板、金物、クロス、フスマ紙、ガラスなどについては、見本品を提示し、係員の承認を受ける。
- フラッシュ戸の縦小口には、化粧縁を取付ける。
- 開き戸の柱・枠当りには三方に戸当りを取付ける。(ステンレスビスまたはスクリーウ釘使用のこと。)
- アルミ彫込みレールは、シルバー色とし、平型または V 型とする。
- 額入フラッシュ戸のガラスの取付に当っては、敷きバテを施すこととする。
- ガラス押えの額縁・押縁は木製とし、ステンレス皿ビス (+ 字型) を用いて固定する。
- 塗装に先立ち、同質材にて試し塗りを行い、係員の承認を受ける。
- ポリカーボネート板・ツインカーボは、旭硝子 (株) 製品の同等品以上とする。

建具キープラン

S : 1/200

辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

121

辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課

〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央 1 番地
TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307

工 事 概 要

- 工 事 名：上平出介護予防センター 改修工事
- 建 設 地：上伊那郡辰野町大字平出 7 4 5 番地 5 上平出コミュニティセンター
- 発 注 者：上伊那郡辰野町中央 1 辰野町長 加島範久
- 工 期：平成 年 月 日から 平成 年 月 日まで 日間
- 建物概要：

建 物 名 称	構 造	階 数	延床面積（㎡）	備 考
上平出介護予防センター	S 造	1 階	283.72	平成 7 年 3 月新築

6. 工事種目：（ ◎ 印のついたものを適用する）

種 目 名 称	今回工事	種 目 名 称	今回工事	種 目 名 称	今回工事
空 気 調 和 設 備		給 水 設 備	◎	給 油 設 備	
冷 暖 房 設 備		排 水 設 備	◎	エ ア ー 配 管 設 備	
暖 房 設 備		雨 水 排 水 設 備		消 火 設 備	
換 気 設 備		給 湯 設 備		昇 降 機 設 備	
排 煙 設 備		厨 房 機 器 設 備		既 存 設 備 撤 去 工 事	◎
自 動 制 御 設 備		ガ ス 設 備			
衛 生 器 具 設 備	◎	浄 化 槽 設 備			

機械設備工事特記仕様書

- 本工事に適用する本仕様書は一般共通事項に記載されたものとする。
- 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて一般共通事項記載の各仕様図書による。
- 特記仕様書の適用は下記による。

- 事項、対象工事は、文頭に 印のついたものを適用する。
- 項目は、番号に 印のついたものを適用する。
- 細目は、文頭に 印または 印のついたものを適用する。

1 一般共通事項

番号	項 目	細 目 ・ 特 記 事 項
①	設計図書に関する疑義	○工事契約前においては質疑応答書をもって確認する。 ○工事途中においては、打合協議記録簿を作成して確認する。
②	図 書 の 優 先 順 位	○本工事の設計図書等の優先順位は、下記による。 1. 現場説明書（質疑応答書を含む） 2. 特記仕様書 3. 設計図・内訳明細書 4. 公共建築工事標準仕様書（平成 最新 年度版） 5. 同上 機械設備工事編（平成 最新 年度版） 6. 同上 電気設備工事編（平成 最新 年度版） 7. 長野県機械設備工事施工手引（平成 最新 年度版） 8. 長野県電気設備工事施工手引（平成 最新 年度版） 9. 木造住宅標準仕様書（平成 最新 年度版） 10. 標準詳細図
③	施 工 範 囲	○本工事の範囲は特記仕様書及び設計図面に記載されている事項とする。
④	施 工 責 任	○本仕様書は仕様の大要を示すもので図面と対照して機能上、外観上、使用上、また保守管理において当然必要と認められる工事はもちろん、記載のない事項でも自然付帯の工事は、係員の指示に従い施工する。 ○実施工程表及び施工計画書は、工事着手に先立ち速やかに提出する。
⑤	実 施 工 程 表 及 び 施 工 計 画 書	
⑥	火 災 保 険 等	○建物（施設）引渡しまで請負者は、工事的物・工事資材等について火災保険・建設工事保険等をかけねばならない。 また、その満了日は引渡日に 1 ヶ月を加えた期間とする。
⑦	法 規 手 続	○本工事は各市町村上水道条例、高圧ガス取締法、液化ガス保安規則、その他関連法令に従い施工する。また、工事に必要な関係官庁への手続き一切は請負者が代行して行う。
⑧	使 用 材 料	○関係官庁への手続き一切は請負者にて行う。 ・材料及び機器は別に示す指定メーカーより選定し、工事契約後すみやかに仕様リストを提出する。なお機器のうち、事業者の指定があるものはその指示に従う。 同等品に替える場合は、見本品・性能表などを呈示し監督員の承諾を受ける。 ・工事施工前に施工詳細図を提出して係員の承認を受ける。機器については、構造・寸法及び仕様を記載した承認図を提出するか見本を提出し、係員の承認を受ける。
⑨	施 工 図 承 認 図	・共通仕様書に記載されていない特殊な材料の工法は、当該製品の指定する工法による。
⑩	特 殊 な 材 料 工 法	
⑪	工 事 標 識 の 掲 示	下記の標識を、監督員の指示する位置に掲示する。 ・工事標識 ・建設業許可票の写し標識 ・労災保険関係成立票の写し ・工事施工体系図
⑫	工 事 用 用 水	構内既存の施設： ○利用できる（ ・有償 ○無償 ） ・利用できない
⑬	工 事 用 電 力	構内既存の施設： ○利用できる（ ・有償 ○無償 ） ・利用できない
⑭	工 事 用 足 場	・別契約の関係請負者が定置したものは、無償で使用できる
⑮	埋 戻 ・ 盛 土	○本工事に含む（関連法令、要綱に従い適切な構造のものを架構し、保守点検に努める）
⑯	根 切 中 の 良 質 土（ 但 し、 埋 設 管 の 周 囲 は 山 砂、 川 砂 また は 再 生 砂 ） 山 砂 の 類	
⑰	残 土 処 分	・構内敷均し ○構外搬出適切処理 ・構内の指定箇所に積置き
⑱	発 生 残 材 の 処 理	○構外搬出適切処理 発注者に引渡しを要するもの ○無 ・有（ ） 再生資源の利用を図るもの ○無 ・有（ ） 特別管理産業廃棄物 ○無 ・有（ ）

⑰ 保 温 工 事

配管、ダクト、弁類は建物内外とも保温工事を行い、外装は下記による。
なお、保温端部はシーリング処理をする。

区 分	施 工 箇 所	外 装 材 の 種 類
給 水 管 給 湯 管	屋内 居間・廊下など	・カラー亜鉛鍍金鉄板 ・
	露出 機械室、書庫、倉庫	・アルミガラスクロス ・
	屋内隠ぺい	○アルミガラスクロス ・
	屋 外 露 出 ・ 多 湿 箇 所	・ステンレス鋼板 ○着色アスファルトプライマー
排 水 及 び 通 気 管	屋内 居間・廊下など	・カラー亜鉛鍍金鉄板 ・
	露出 機械室、書庫、倉庫	・アルミガラスクロス ・
	屋内隠ぺい	○アルミガラスクロス ・
	屋 外 露 出 ・ 多 湿 箇 所	・ステンレス鋼板 ○着色アスファルトプライマー
雨 水 立 管	屋内 露 出	・カラー亜鉛鍍金鉄板 ・綿 布
	屋内 居間・廊下など	・綿 布 ・保温化粧ケース ・
	露出 機械室、書庫、倉庫	・アルミガラスクロス ・
	屋内隠ぺい	・アルミガラスクロス ・
冷 媒 管	屋 外 露 出 ・ 多 湿 箇 所	・ステンレス鋼板 ・保温化粧ケース
	屋内 居間・廊下など	・カラー亜鉛鍍金鉄板 ・
	露出 機械室、書庫、倉庫	・アルミガラスクロス ・
	屋内隠ぺい	・アルミガラスクロス ・
ダ ク ト	屋 外 露 出 ・ 多 湿 箇 所	・ステンレス鋼板 ・

・冷媒用断熱被覆鋼管の保温厚さは、ガス管は 20mm 以上、液管は 10mm 以上とする。
但し、液管呼び径 9.52mm 以下は、保温厚 8.0mm としてもよい。

⑱ 防 凍 保 温 等

屋外露出部の給水管、冷温水管、膨張管、冷水管、温水管、ドレイン管、消火管、排水管及び弁類には、防凍保温等の対策を行う。
○保温材被覆 保温材の厚さ：管径 25mm 以下は 50mm、管径 32mm 以上は 40mm とする。
○電熱ヒーター取付け
・土中埋設の鋼管（ステンレス鋼管及び外面被覆鋼管は除く）及び金属製継手類（砲金製弁・継手を含む）にはベトロラタム系防食テープ及びプラスチックテープによる防食処理を行う。
埋設配管は原則として、防食処理不要の管材を使用する。
・地中埋設標及び埋設用テープは、下記により屋外埋設部分に布設する。
なお、地中埋設標の設置場所は図示によるほか、屋外埋設管の分岐及び曲がり部に設置する。

- 給 水 管： ・ 地中埋設標 ・ 埋設用表示テープ
- ガ ス 管： ・ 地中埋設標 ・ 埋設用表示テープ
- 油 管： ・ 地中埋設標 ・ 埋設用表示テープ
- 消 火 管： ・ 地中埋設標 ・ 埋設用表示テープ

・別途契約の工事については、工事行程、納まりなどについて当該業者と密接に協議し、協議に当らなければならない。なお、配管・ダクト・機器据付けに伴うスリーブ、枠入れは本工事に含み、その他は「工事区分表」による。
共通仕様書によるほか、バルブ類等が必要に応じて合成樹脂製名札をステンレス線を用いて取付る。機器等の取扱い方法及び重要な定期点検項目等を記した取扱説明板（アクリル樹脂板製・文字彫込み程度）を設ける。 大きさ： 約 _____cm²

- 本工事（ ・ 風量調整 ・ 水量調整 ・ 室内空気の温度測定 ・ 室内気流及びじんあい測定 ・ 騒音測定 ・ 初期運転状態の記録 ） ・ 別 途

工事竣工後 3 ヶ月、12 ヶ月に点検を実施し、その結果を書面に提出する。
上記点検においては、管理者の立ち会いの元で行うこととする。

耐震措置の計算及び施工方法は、建設大臣官房官庁営繕部監修「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説（平成 8 年版）」による。

- 設計用水平地震力 機器の重量 [kgf] に設計用水平震度を乗じたものとする。
なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。（ 地域係数 = 1 ）
局部震度法による建築設備機器の設計用水平震度

設 置 場 所	耐 震 安 全 性 の 分 類			
	特 定 の 施 設		一 般 の 施 設	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階・屋上・塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)
中 間 階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)
地 階 及 び 1 階	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)

注 1) () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。

- 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の 1 / 2 とし、水平地震力と同時に働くものとする。
- 施 工 機器、水槽、配管、電線等の施工については、大地震時においてその機能を確保するため、地震力及びそれによる変位・揺れを考慮すること。
施工方法等については、国土交通省国土技術政策総合研究所監修「建築設備耐震設計・施工指針（2005年版）」による。
- そ の 他 必要な機器及び支持材等の耐震計算書等を提出し、監督員の確認を得ること。

- 合成樹脂被覆寸切りボルト ・ ステンレス鋼
- 電気亜鉛めっき鋼 ・ ステンレス鋼 ・ 合成樹脂被覆寸切りボルト
- 防食用ベストシール剤（ネジ切り接合部） ・ テープシール剤
- スリーブに用いる材料で水密を要しない部分の壁、床版及び、梁貫通スリーブの径200 以下のものは監督員と協議のうえ紙製などの仮枠を使用することができるが、配管工事前に必ず撤去する。

ドレン配管及びダクト類は、RW保温又は保温なしモルタル処理とし、その他の配管はRW保温とする。
本工事の完成後は、圧力試験その他関係試験をするとともに関係官庁機関の試験に合格したのち引渡しとする。

⑳ 工 事 保 証 ・ そ の 他

㉑ 工事記録・完成図等

○建物竣工後（ 2 ）年間
本工事においては、工事完成引渡し後でも工事の不完全及び納入機器や部品の欠陥に原因のある故障は 1 ヶ年保証し、無償で修理又は取替えを行う。
なお、いわゆる"瑕疵"によるものは、保証期間後においても誠意を持って対処すること。
監督員の指示により、下記のものを提出する。
書類は、A 4 版 2 穴バインダーファイルへー括綴りとし、表題・背文字を記入する。
○施工計画、検査に関するもの：（ 2 ）部
○施工図データ ○工事写真、竣工写真 ○工事日誌 ○工事打合せ記録簿
○配管、機器類の耐圧漏洩試験表 ○監督員の指示したもの
○完成写真（改修工事の時は、着手前と完成写真を左右に入れたもの）：（ 2 ）部
撮影箇所： ・ 外 部（ _____）箇所 ・ 内 部（ _____）箇所
○工事写真： ○電子納品 ・ べた焼き ○サービス判（ 2 ）部
○工事完成図：（ 2 ）部
○完成図 C A D データ（ C D - R ） ・ A 2 版 2 ツ折り製本 ○ A 3 縮小版 2 ツ折り製本
○保全に関するもの：（ 2 ）部
○機器取扱説明書 ○性能試験成績表 ○機器一覧表（製造所・型式記入）
○官公庁届出書類 ○工具、予備品 ○工事関係資料等引渡書

2 特 記 事 項

○ 空 調 設 備 工 事

○ 冷 暖 房 設 備 工 事

○ 暖 房 設 備 工 事

1. 設 計 温 湿 度	設計温度および湿度は、下表による。																																								
	<table><tr><th colspan="4">外 気</th><th colspan="4">屋 内（調整目標値）</th></tr><tr><th colspan="2">一 般 系 統</th><th colspan="2"></th><th colspan="2">一 般 系 統</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>温 度 (DB)</th><th>湿 度 (RH)</th><th>温 度 (DB)</th><th>湿 度 (RH)</th><th>温 度 (DB)</th><th>湿 度 (RH)</th><th>温 度 (DB)</th><th>湿 度 (RH)</th></tr><tr><td>夏期</td><td>%</td><td></td><td>%</td><td>2 6</td><td>5 0 %</td><td></td><td>%</td></tr><tr><td>冬季</td><td>%</td><td></td><td>%</td><td>2 2</td><td>4 0 %</td><td></td><td>%</td></tr></table>	外 気				屋 内（調整目標値）				一 般 系 統				一 般 系 統				温 度 (DB)	湿 度 (RH)	温 度 (DB)	湿 度 (RH)	温 度 (DB)	湿 度 (RH)	温 度 (DB)	湿 度 (RH)	夏期	%		%	2 6	5 0 %		%	冬季	%		%	2 2	4 0 %		%
外 気				屋 内（調整目標値）																																					
一 般 系 統				一 般 系 統																																					
温 度 (DB)	湿 度 (RH)	温 度 (DB)	湿 度 (RH)	温 度 (DB)	湿 度 (RH)	温 度 (DB)	湿 度 (RH)																																		
夏期	%		%	2 6	5 0 %		%																																		
冬季	%		%	2 2	4 0 %		%																																		
2. ば い 煙 濃 度 計	取付箇所は図示による。																																								
3. 煙 突	・ 別 途 ・ 本工事（鋼板厚 _____mm、高さ _____ m 以上）																																								
4. 煙 道	・ 鋼 板（ ・ 3.2 mm ・ 4.5 mm ） ・ S U S 板（ ・ 0.8 mm ・ 1.0 mm ） ・ 鋼 管 ・ 煙道径が 400mm を超えるものには、掃除口に蝶番を取り付ける																																								
5. ダ ク ト の 区 分	・ 低圧ダクト ・ 高圧 1 ダクト ・ 高圧 2 ダクト																																								
6. 長方形ダクトの工法	・ アングルフランジ工法 ・ コーナーボルト工法（ ・ 共 板 ・ スライド ） ・ スパイラルダクト																																								
7. 風 量 測 定 口	取付場所： ・ 図示した位置 ・ 送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・ 外気取入れダクト ・ 風量調整ダンパーの上流又は下流・空調機のサブライチャンパーからの分岐ダクト																																								
8. チ ャ ン パ ー	1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。 2) 空気調和機に取付けるサブライチャンパー及びレタンチャンパーで消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設ける。なお点検口の大きさは図示による。 3) 外壁に面するガラリに取付けるチャンパー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。																																								
9. 防 煙 ダ ン パ ー	定格入力 DC24V、0.5A 以下 ・ 遠隔式 復帰動作： ・ 順送り ・ 同 時																																								
10. 配 管 材 料	・ 冷温水管： ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 冷却水管： ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 蒸気管（給気管）： ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒） ・ 蒸気管（環水管）： ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（Sch 40） ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒） ・ 油管、油用通気管： ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒） ・ 膨張管、空気抜き管、膨張タンクよりボイラ等への給水管： ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 空調用排水管： ・ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 冷媒管： ・ 断熱材被覆鋼管（製造者標準品） ・ 銅 管																																								
11. 温 度 計	配管用は L 形、ダクト用は円形とし、下記の箇所に取付ける。 ・ 共通仕様書、標準図による他、図示した箇所 ・ 空気調和機、温風暖房機まわりの給気ダクト、還気ダクト及び外気ダクト ・ 冷温水ヘッダー（往）及び冷温水ヘッダーの各送り管 ・ パッケージ形空気調和機の冷却水及び温水の出入口 ・ ビート管方式による水止コック付きとし、形式及び取付部は下記による。																																								
12. 瞬 間 流 量 計	なお、脱着形の指示部は（ ・ 4 0 A 用 個 ・ 1 0 0 A 用 個 ・ 2 5 0 A 用 個 ） ・ 冷凍機の冷水管出口側及び冷却水管出口側 ----- ・ 固定形 ・ 脱着形 ・ 直抜き吸収冷温水管出口側及び冷却水管出口側 ----- ・ 固定形 ・ 脱着形 ・ 冷温水ヘッダーの（ ・ 各送り管 ・ 各返り管 ） ----- ・ 固定形 ・ 脱着形 ・ 空気調和機の冷温水管入口または出口側 ----- ・ 固定形 ・ 脱着形 遠隔油用指示計： ・ 取付ける ・ 取付けない ・ 計量尺は、青銅製、黄銅製又はアルミ製とし、100mm実測目盛刻印とする ・ 計量口は錠付とする																																								
13. オ イ ル タ ン ク	内貼りチャンパー類の寸法表示は、外形寸法とする。 施工範囲： ・ 図示の範囲																																								
14. 消 音 内 貼 り	一般事項による保温工事の他に、下記の施工を行う。																																								
15. 保 温 工 事	外気取入れダクト及びチャンパーボックスの保温： ・ 必 要（全熱交換器の給気ダクトを含む） ・ 不 要 ・ 排気ダクトの外壁開放部より 1 m程度の範囲（チャンパーボックスを含む） ・ 高圧蒸気管及びヘッダーの保温厚： 4 0 mm																																								
16. 空 調 用 ボ イ ラ ー	種 類： ・ 鑄鉄製ボイラー ・ 水管式ボイラー ・ 炉筒煙管式ボイラー ・ 小型貫流ボイラー ・ 真空式温水発生機（ _____ 回路） ・ 無圧式温水発生機（ _____ 回路） ・ 電気ボイラー 発生熱媒： ・ 高圧蒸気 _____kg/cm ² ・ 低圧蒸気 _____kg/cm ² ・ 高 温 水 _____ ・ 普通温水 _____																																								

辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

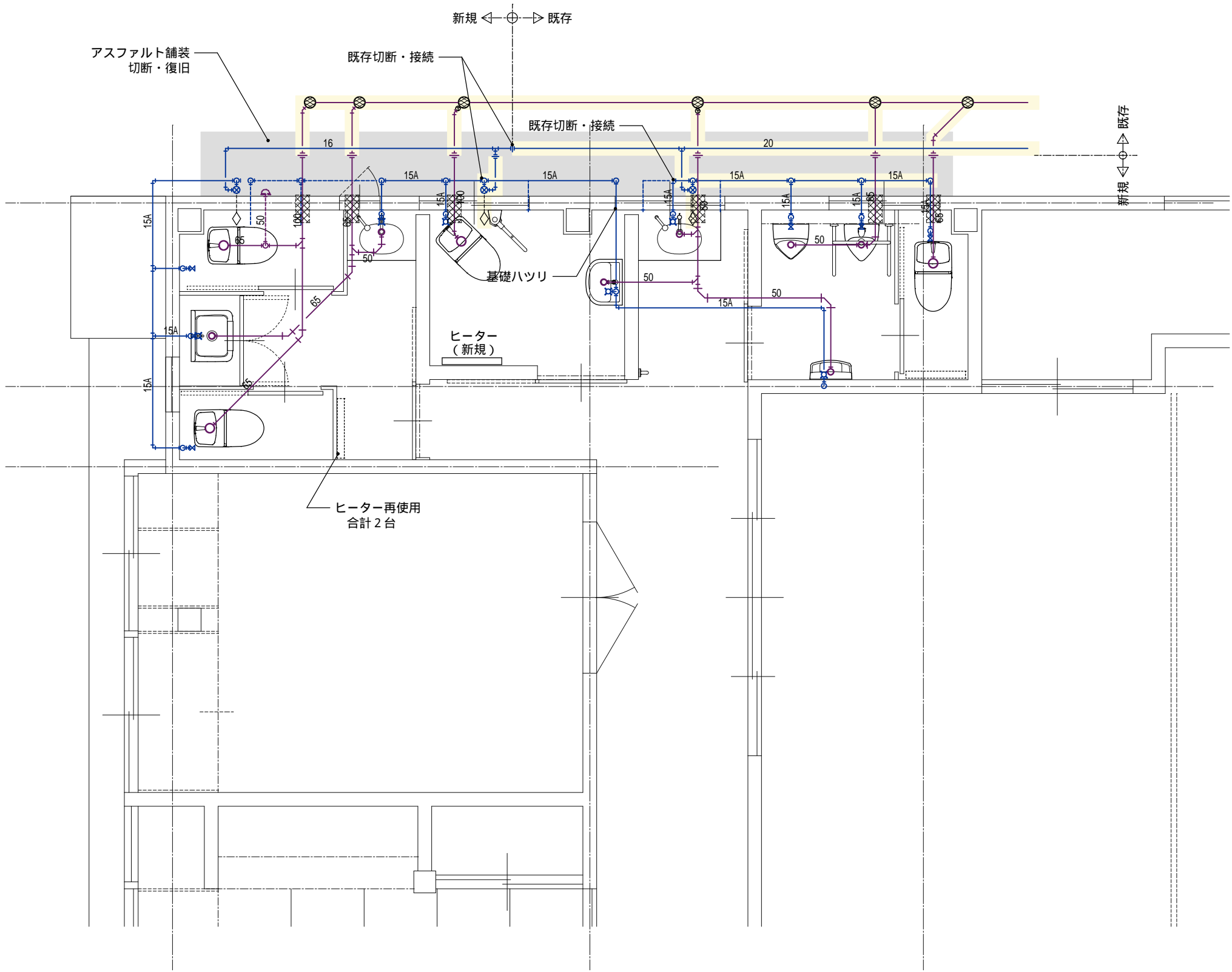
1508

211

辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課

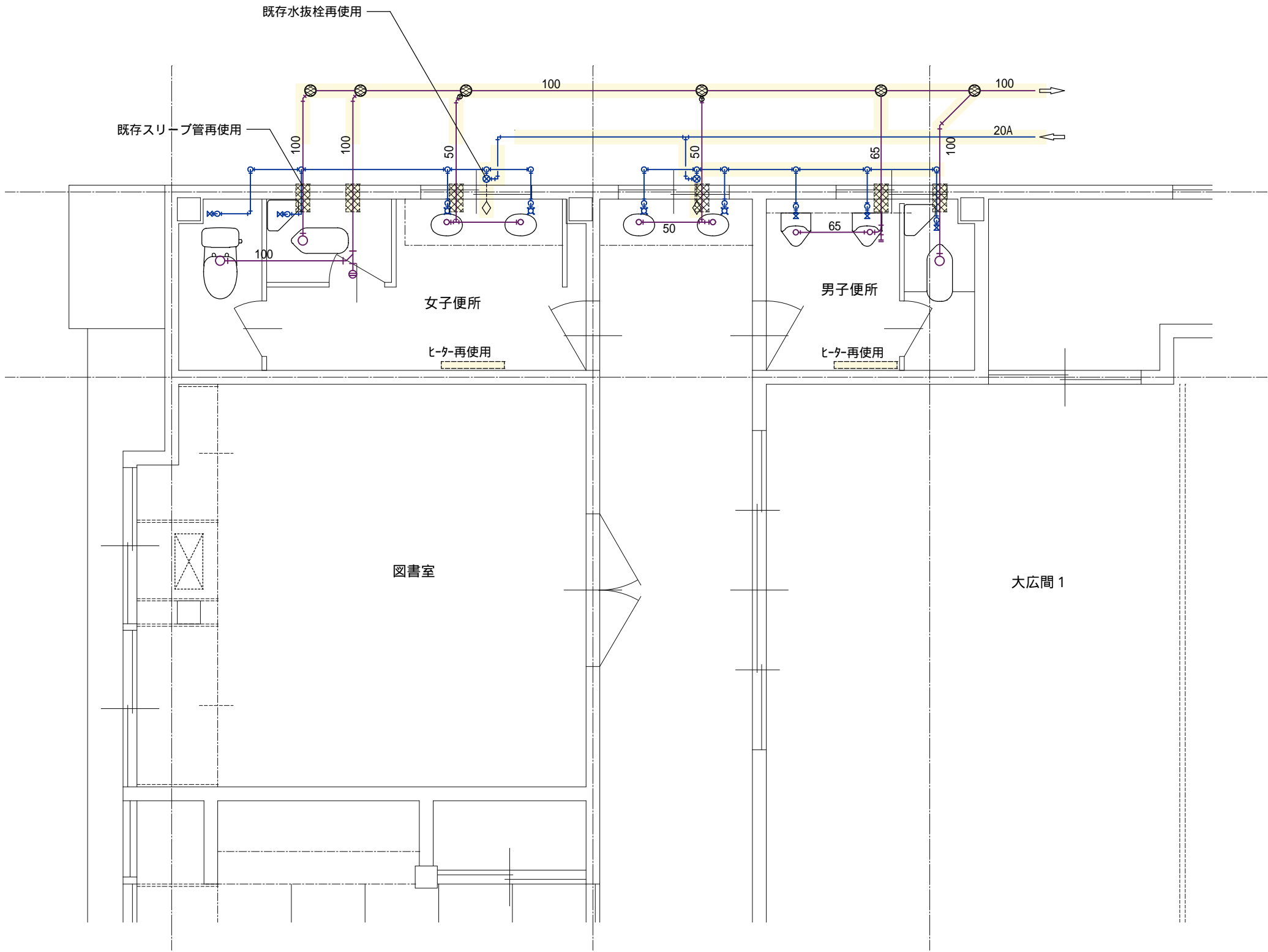
〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央 1 番地

TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307



改 修 給排水設備 平面図 S : 1/50

既存再使用部分



既存 給排水設備 平面図 S : 1/50

- 解体・撤去・改修部分
- 既存再使用部分

この図面は、建設時の設計図面により作製されています。
現場においては、配管の位置・管径などに差異が有ります。

工 事 概 要

1. 工 事 名：上平出介護予防センター 改修工事
2. 建 設 地：上伊那郡辰野町大字平出 7 4 5 番地 5 上平出コミュニティーセンター
3. 発 注 者：上伊那郡辰野町中央 1 辰野町長 加島範久
4. 工 期：平成 年 月 日から 平成 年 月 日まで 日間
5. 建物概要：

建 物 名 称	構 造	階 数	延床面積 (㎡)	備 考
上平出介護予防センター	S 造	1 階	283.72	

6. 工 事 種 目：(㊟ 印のついたものを適用する)

種 目 名 称	今回工事	種 目 名 称	今回工事	種 目 名 称	今回工事
受 変 電 設 備		火 災 報 知 設 備		非 常 警 報 設 備	
幹 線 動 力 設 備		避 雷 針 設 備		警 備 用 配 管 設 備	
電灯・コンセント設備	㊟	自 家 発 電 設 備		ガ ス 漏 れ 警 報 設 備	
電 話 設 備		電 話 機 器 設 備		屋 外 設 備	
放 送 設 備		電 気 時 計 設 備		有線電話設備(配管のみ)	
インターホン設備		ナースコール設備		太 陽 光 発 電 設 備	
テレビ共聴設備		弱 電 設 備			

電気設備工事特記仕様書

1. 本工事に適用する本仕様書は一般共通事項に記載されたものとする。
2. 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて一般共通事項覧記載の各仕様図書による。
3. 特記仕様書の適用は下記による。

(1) 事項、対象工事は、文頭に 印のついたものを適用する。

(2) 項目は、番号に 印のついたものを適用する。

(3) 細目は、文頭に 印または 印のついたものを適用する。

1. 一 般 共 通 事 項

番号	項 目	細 目・特 記 事 項
①	設計図書に関する疑義	工事契約前においては質疑応答書をもって確認する。 工事途中においては、打合協議記録簿を作成して確認する。
②	図 書 の 優 先 順 位	本工事の設計図書等の優先順位は、下記による。 <div>1. 現場説明書（質疑応答書を含む）</div> <div>2. 特記仕様書</div> <div>3. 設計図・内訳明細書</div> <div>4. 公共建築工事標準仕様書（平成 最新 年度版）</div> <div>5. 同 上 機械設備工事編（平成 最新 年度版）</div> <div>6. 同 上 電気設備工事編（平成 最新 年度版）</div> <div>7. 長野県機械設備工事施工手引（平成 最新 年度版）</div> <div>8. 長野県電気設備工事施工手引（平成 最新 年度版）</div> <div>9. 木造住宅標準仕様書（平成 最新 年度版）</div> <div>10. 標準詳細図</div> <div>国土交通省大臣官房庁営繕部監修</div> <div>国土交通省大臣官房庁営繕部監修</div> <div>国土交通省大臣官房庁営繕部監修</div> <div>長野県建設部施設課</div> <div>長野県建設部施設課</div> <div>住宅金融支援機構監修</div> <div>国土交通省大臣官房庁営繕部監修</div>

18. 別 途 工 事 等 と の 取 合 い ・ 協 議

19. 定 期 報 告

20. 耐 震 措 置

21. 床 下 の 吊 り 金 物
22. 天 井 の 吊 り 金 物

23. ス リ ー プ

24. 工 事 の 引 渡 し

25. 工 事 保 証 ・ そ の 他

26. 工 事 記 録 ・ 完 成 図 等

別途契約の工事については、工事行程、納まりなどについて当該業者と密接に協議し、協議に当らなければならない。なお、配管・ダクト・機器据付けに伴うスリーブ、枠入れは本工事に含み、その他は「3. 工事区分表」による。
工事竣工後3ヶ月、12ヶ月に点検を実施し、その結果を書面にて提出する。
上記点検においては、管理者の立ち合いの元で行うこととする。

耐震措置の計算及び施工方法は、建設大臣官房官庁営繕部監修「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説（平成8年版）」による。

- 1) 設計用水平地震力 機器の重量 [kgf] に設計用水平震度を乗じたものとする。
- なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。（ 地域係数 = 1 ）

設 置 場 所	耐 震 安 全 性 の 分 類			
	特 定 の 施 設		一 般 の 施 設	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階・屋上・塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)
中 間 階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)
地階及び1 階	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)

- 注 1) () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。
- 2) 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の 1/2 とし、水平地震力と同時に働くものとする。
- 3) 施 工 機器、水槽、配管、電線等の施工については、大地震時においてその機能を確保するため、地震力及びそれによる変位・揺れを考慮すること。
施工方法等については、国土交通省国土技術政策総合研究所監修「建築設備耐震設計・施工指針（2005年版）」による。
- 4) そ の 他 必要な機器及び支持材等の耐震計算書等を提出し、監督員の確認を得ること。

- ・合成樹脂被覆寸切りボルト ・ステンレス鋼
- ・電気亜鉛めっき鋼 ・ステンレス鋼 ・合成樹脂被覆寸切りボルト
- ・床版で保温板打込み部分は、断熱材用インサートとする
- スリーブに用いる材料で水密を要しない部分の壁、床版及び、梁貫通スリーブの径200 以下のものは監督員と協議のうえ紙製などの仮枠を使用することができるが、配管工事前に必ず撤去する。

本工事の完成後は、絶縁抵抗その他関係試験をするとともに電力会社、通産局及び関係官庁の試験に合格したのち引渡しとする。

- ㊟建物竣工後（ 2 ）年間
- 本工事においては、工事完成引渡し後でも工事の不完全及び納入機器や部品の欠陥に原因のある故障は1 年保証し、無償で修理又は取替えを行う。
- なお、いわゆる"瑕疵"によるものは、保証期間後においても誠意を持って対処すること。

- 監督員の指示により、下記のものを提出する。
- 書類は、A 4 版2 穴バインダーファイルへ一括綴りとし、表題・背文字を記入する。
- ㊟施工計画、検査に関するもの：（ 2 ）部
- ㊟施工図データ ㊟工事写真、竣工写真 ㊟工事日誌 ㊟工事打合せ記録簿
- ㊟配線、機器類の試験表・社内検査成績表 ㊟監督員の指示したもの
- ㊟完成写真（改修工事の時は、着手前と完成写真を左右に入れたもの）：（ 2 ）部
- 撮影箇所： ・外 部（ ）箇所 ・内 部（ ）箇所
- ㊟工事写真： ㊟電子納品 ・べた焼き ㊟サービス判（ 2 ）部
- ㊟工事完成図：（ 2 ）部
- ㊟完成図C A D データ（C D ・R ）・A 2 版2 ツ折り製本 ㊟A 3 縮小版2 ツ折り製本
- ㊟保全に関するもの：（ 2 ）部
- ㊟機器取扱説明書 ㊟性能試験成績表 ㊟機器一覧表（製造所・型式記入）
- ・官公庁届出書類 ㊟工具、予備品 ㊟工事関係資料等引渡書

2. 特 記 事 項

○ 一 般 共 通 事 項

- ① 保 温 ・ 結 露 防 止
- ・外部に面する壁、天井面の建築工事でE P 板（スタイロフォームなど）の打込み箇所に取り付ける位置B O X などは結露防止処理を行う。
- ・合成樹脂製可とう管は、P F 管(一重管)とし、温度による分類はタイプ - 2 5 型とする。
3. 2 種金属製可とう管
- ④ 電線本数、管路など
- 露出箇所： ・ビニル被覆あり ・ビニル被覆なし
- 隠蔽箇所： ・ビニル被覆なし ・ビニル被覆なし
- ・分電盤、制御盤、端子盤などの2 次側以降の配線経路、電線本数、管径などは、監督員の承諾を受けて、変更しても差いつかえない。
- ・長さ1 m を越える入線しない電線管には、1.2mm 以上のビニル被覆鉄線を挿入する。
- ・取外し再使用する機器は、清掃及び絶縁抵抗測定のうち、取付ける。
- ⑦ 塗 装 工 事
- 外面めっき電線管の露出配管・ポールには塗装（調合ペイント2 回塗り）を施す。
- 施工箇所： ・屋 内 ・屋 外（ ）
8. 高圧機器の防振処置
- ⑨ 低圧ケーブル配線端末
- 高圧機器のうち、振動又は騒音を発するものを屋内に設置する場合は、防振処置を施す。
- 低圧の架構ポリエチレンケーブルなどの端末接続部で、屋外の露出される箇所は、三又分岐管を用いた処理とする。
- ・差し込み絶縁筒(プレハブ) 式 ・合成樹脂モールド式 ・
10. 受 変 電 設 備 の 高 圧 ケーブル配線端末

- ⑪. 接 続 部 心 線 の 色 別
11. 地 中 配 線 埋 設 標 識 シ ー ト
12. 追 記 事 項

EM ・ EEF 3 芯ケーブルを用いた配線で1 芯を接地線として用いる場合には、当該心線を「緑色」としたケーブルを使用する。
埋設シートは深さ0 . 3 m 程度に埋設し、ポリエチレンクロス2 倍重ねを使用する。

○ 電 力 引 込 設 備 工 事

1. 受 電 電 気 方 式
- ・高 圧 ・低 圧
- ・電 灯 1 3 W 200 / 100 V 60Hz
- ・動 力 3 3 W 200 V 60Hz
- ・地 中 ・架 空 ・連 接
2. 契 約 種 別
- （ 低 圧 電 灯 ・ 電 力 ）
- ・電 灯 ・従量電灯 B SB 60 A ・従量電灯 C _____ KVA
- ・時間帯別 _____ KVA ・3 時間帯別 _____ KVA
- ・動 力 ・負荷設備 _____ KW ・主開閉器 _____ A
- ・中部電力の契約容量は、発注者・監理者と協議の上、決定する事。

○ 受 変 電 設 備 工 事

1. 配 電 盤
2. 主 遮 断 装 置
3. 設 備 容 量
4. 変 圧 器
5. 進 相 用 コ ン デ ン サ
6. 引 込 ケ ー ブ ル
7. 測 定 用 補 助 接 地 極
8. 追 記 事 項
- ・屋内型 ・屋外型 ・キュービクル ・オープン
- ・限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器（PF-S） ・高圧交流遮断機（C B ）
- ・定格遮断電流 _____ KA
- ・変圧器総容量 _____ KVA
- _____ KVA
- ・C V T 3 8 ・C V T 6 0
- ・設置する ・設置しない

○ 幹 線 設 備 工 事

1. 工 事 種 別
2. 幹 線 サ イ ズ
3. 追 記 事 項
- ・金属管工事 ・合成樹脂管工事
- ・電 灯 C V T 2 2 S Q
- ・動 力 C V T
- 既存分電盤のM C B の取替工事を行う。（ 4 回路 8 回路）

○ 動 力 設 備 工 事

1. 工 事 範 囲
2. 電 気 方 式
3. 施 工 方 法
4. 監 視 制 御
5. 追 記 事 項
- ・配 管 ・配 線 ・制御盤類
- 1 1 0 0 W 2 0 0 V
- 分 岐： ・合成樹脂管配線 ・金属管配線
- 屋外露出： ・合成樹脂管配線 ・金属管配線
- ボックス： ・合成樹脂製 ・金属製 ・ケーブル配線
- ・有 り（ ・中央監視 ・警報のみ ） ・無し

○ 電 灯 ・ コ ン セ ン ト 設 備 工 事

- ① 電 気 方 式
- 電 灯 照 明： ㊟1 2 W 1 0 0 V ・1 2 W 2 0 0 V
- コンセント： ㊟1 2 W 1 0 0 V ・1 2 W 2 0 0 V
- ② 工 事 種 別
- ③ 配 線 器 具
- 形 式： ㊟スイッチ、コンセントは大角形とする。
- リモコン器具： ・リモコン器具は多重電法(2 線)式とする。
- プレート種別： ㊟フルカラー ・ワイド ・モダン ・新金属
4. 追 記 事 項

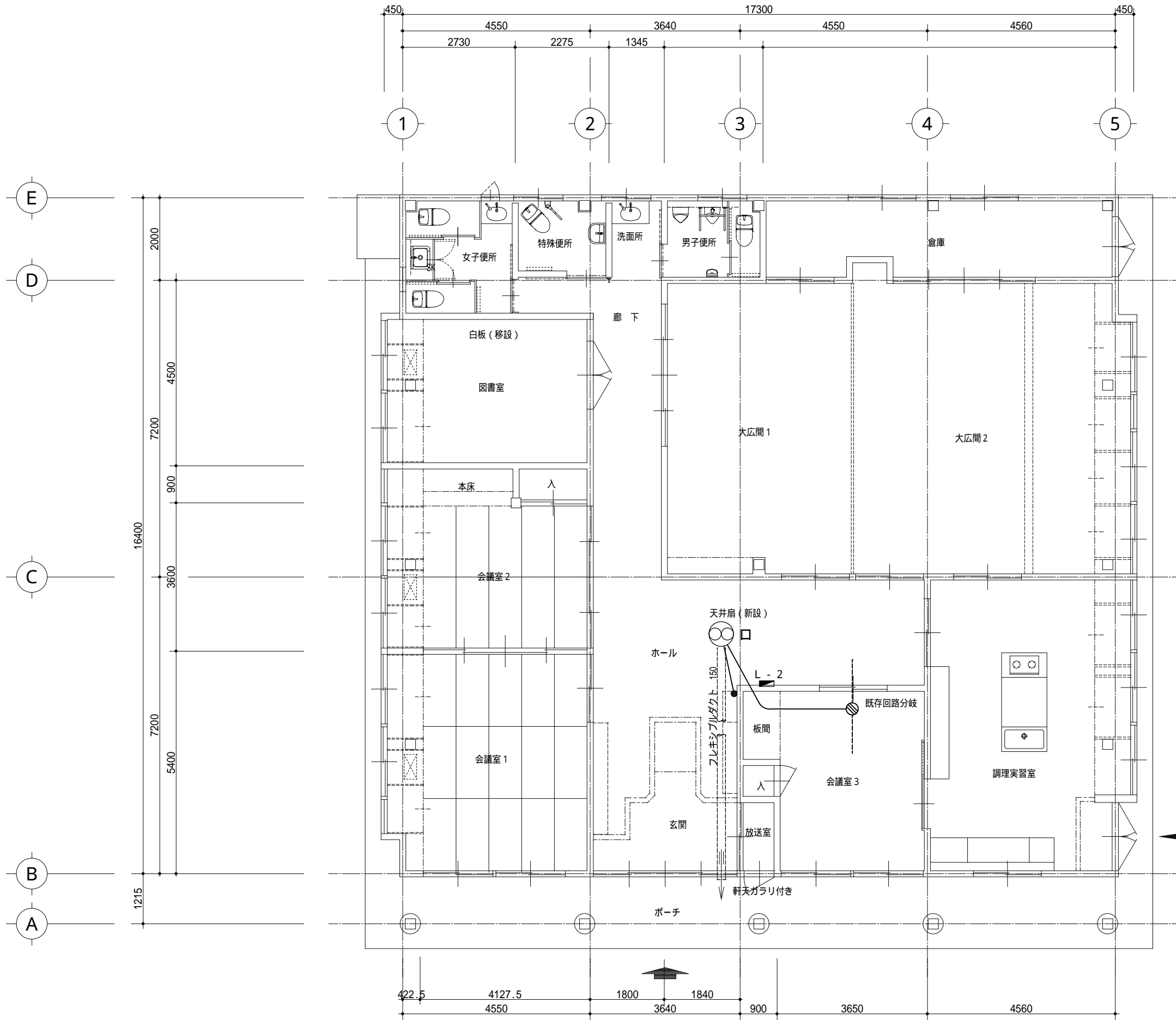
辰野町平出	上平出介護予防センター	改修工事	E11	辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課
1508				〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央 1 番地 TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307

○ 照 明 器 具 設 備 工 事	
① 蛍 光 灯 器 具	安 定 器：○40W以上は高力率、40W未満は低力率 ランプ：・バルック・白 色 ○その他（LED）
2. 誘 導 灯	法の適用：・有 り ・無 し
3. 非 常 照 明	法の適用：・有 り ・無 し 非常電源：・電池内蔵型 ・予備電源別置型 照明器具：・蛍光灯 ・白熱灯 点滅方式：・常時点灯 ・非常時点灯 ・防水キャッチ ・ボール用ジョイントボックス
4. 屋外灯ポール内開閉器	天井断熱材ブローイング止め枠は鋼板とし、照明器具を取外しても落下しない構造とする。
5. 天井ブローイング枠	
⑥ 追 記 事 項	既存機器のスイッチの変更、BOX・プレートの取替えを行う。
○ 電 話 設 備 工 事	
1. 工 事 種 別	・配管のみ ・配 線 ・配線、ジャック共 ・金属管工事 ・合成樹脂管工事 ・ケーブル工事
② 追 記 事 項	既存配管、配線の仮配線および復旧を行う。
○ 有 線 電 話 設 備 工 事	
1. 工 事 種 別	・配管のみ ・配 線 ・配線、ジャック共 ・金属管工事 ・合成樹脂管工事 ・ケーブル工事
② 追 記 事 項	既存配管、配線の仮配線および復旧を行う。
○ テ レ ビ 共 聴 設 備 工 事	
1. 工 事 種 別	・ケーブルTV ・アンテナ
2. T V ア ン テ ナ	・UHF ・BS ・CS
3. 増 幅 器	・有り（ 45db 2台 ） ・無し
4. 追 記 事 項	
○ イン タ ー ホ ン 設 備 工 事	
1. 種 別	・カメラ付ドアホン ・インターホン ・チャイム
2. 子 器	・有り（ 2台 ） ・無 し
3. 機 器	・本工事 ・支給品
4. 追 記 事 項	
○ 拡 声 設 備 工 事	
1. ア ン プ	出力（ 30 W ）
2. 形 状	・卓上型 ・移動型
3. 機 器	・本工事 ・支給品
4. 追 記 事 項	・スピーカー、マイクコンセント設置
○ 自 動 火 災 報 知 設 備 工 事	
1. 受 信 機	・P型 2級 1回線 ・移動型
2. 副 受 信 機	・有 り（ 窓 ） ・移動型（ 室設置 ）
3. 総 合 盤	・有 り ・無 し
④ 追 記 事 項	既存配管、配線の仮配線および復旧を行う。 既存機器の移設または、新規取付
○ L A N 配 線 設 備 工 事	
8. 方 式	・NTT ・ケーブルTV
2. 工 事 種 別	・配 線 ・配管のみ
追 記 事 項	

○ 設 備 機 器 工 事	
1. エ コ キ ュ ー ト	機械器具： ・本工事 ・別途工事 ・支給品 工事範囲： ・設置工事 ・電源工事 ・リモコン配線工事 ・基礎工事 メーカー： 品番：
2. 電 気 温 水 器	機械器具： ・本工事 ・別途工事 ・支給品 工事範囲： ・設置工事 ・電源工事 ・リモコン配線工事 ・基礎工事 メーカー： 品番：
3. I H ク ッ キ ン グ ヒ ー タ ー	機械器具： ・本工事 ・別途工事 ・支給品 工事範囲： ・設置工事 ・電源工事 メーカー： 品番：
④ パネルヒーター	機械器具： ・本工事 ○別途工事 ・支給品 工事範囲： ・設置工事 ○電源工事 ・リモコン配線工事 メーカー： 品番：
5. エ ア コ ン	機械器具： ・本工事 ・別途工事 ・支給品 工事範囲： ・設置工事 ・電源工事 ・リモコン配線工事 ・基礎工事 メーカー： 品番：
⑥ 換 気 扇	機械器具： ○本工事 ・別途工事 ・支給品（ 浴室 工事範囲： ○設置工事 ○電源工事 ・リモコン配線工事（ ・浴室 ・ ） 換気方式： ・24時間換気 ○局所換気 ダクト： ・スパイラルダクト ○フレキシブルダクト フ ー ド： 品 質 ・アルミ ・着色アルミ ○ステンレス ・硬質塩ビ 付属品 ○ガラリ ・防虫網 ・防火ダンパー ・風圧式シャッター スイッチ： ・24時間換気スイッチ ・ONピカ+24時間表示 ・ONピカ ○人感センサー付き（照明器具連動/便所） ・湿度センサー付き ・支給品取付（ ・浴室 ・ ） メーカー： 品番：
7. 太 陽 光 発 電	機械器具： ・本工事 ・別途工事 ・支給品 工事範囲： ・設置工事 ・電源工事 ・リモコン配線工事 ・基礎工事 メーカー： 品番：

3. 工 事 区 分 表 （ ● 印のついたものを適用する ）						
項 目 名 称	建 築	電 気	設 備		別 途	備 考
（ 1 ） 仮設電力、上下水道、電話、ガス等の加入負担金						
（ 2 ） 前項に懸る工事費、使用料金その他の経費						
（ 3 ） 受電後引渡しまでの電力料金						
（ 4 ） 構造躯体の貫通スリーブ、枠の取付け						
（ 5 ） 前項に懸る補強工事						
（ 6 ） 天井、壁等の埋込器具の穴あけ・補強工事		●				
（ 7 ） 点検口（天井、床、壁、ビット）						
（ 8 ） 屋上等に設置される設備・電気機器の基礎、仕上げ						
（ 9 ） 機器等の取付けに必要なアンカー及びその補強						
（ 10 ） 電話機器と配線取付け工事						
（ 11 ） テレビ電波障害工事及び調査に関する費用						
（ 12 ） エアコン据付工事						
（ 13 ） 換気扇取付工事		●				
（ 14 ） 設備機器電源端子接続		●				

4. 機 器 取 付 高 さ（機器取付高さは下記を標準とする）					
機 器 名 称	測 点	取付高(mm)	機 器 名 称	測 点	取付高(mm)
共 通			時計、拡声器		
取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	親 時 計	スイッチ操作部	750～1,500
引込開閉器	床上～中心	1,800～2,200	壁掛形子時計	床上～中心	天井高×0.90
警 報 盤	床上～中心	1,500	壁掛形スピーカー	床上～中心	天井高×0.90
			アツテネータ	床上～中心	1,200～1,300
電 灯			表 示		
分電盤（住宅用を除く）	床上～上端	1,900以下	表 示 盤	床上～中心	天井高×0.90
ブラケット（一般用）	床上～中心	2,100～2,300	壁付き発信器	床上～中心	1,300
ブラケット（洗面用）	鏡上端～中心	150	プ ザ ー	床上～中心	天井高×0.90
ブラケット（階段踊場）	床上～中心	2,100～2,500	押しボタン	床上～中心	1,300
スイッチ（一般用）	床上～中心	900～1,200	＃（身障者用）	床上～中心	900
スイッチ（身障者用）	床上～中心	1,000～1,100	身障者用表示灯	床上～中心	1,800
コンセント（一般用）	床上～中心	300			
コンセント（和室）	床上～中心	150	インターホン		
コンセント（便所等）	床上～中心	500	壁付きイタターホン	床上～中心	1,500
コンセント（台上）	台上～中心	150～200	＃（身障者用）	床上～中心	1,100
コンセント（身障者用）	床上～中心	400～1,100	壁付位置ボックス(一般)	床上～中心	300
避難口誘導灯	床上～下端	1,500以下	壁付位置ボックス(和室)	床上～中心	150
廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下			
動 力			テレビ共聴受信		
壁掛形制御盤	床上～上端	1,800	機器収容箱	床上～中心	天井高×0.90
手元開閉器	床上～中心	1,200～1,300	ﾌ｛ﾛｯﾄﾞﾎﾞｯｸｽ(一般)	床上～中心	300
操作ｽｲｯﾁ、押しボタン	床上～中心	1,200～1,300	ﾌ｛ﾛｯﾄﾞﾎﾞｯｸｽ(和室)	床上～中心	150
電 話			火 災 報 機		
室内端子盤	床上～下端	300	受 信 機	床上～操作部	800～1,500
中間端子盤	床上～中心	1,500	副 受 信 機	床上～操作部	800～1,500
集合保安器箱	床上～中心	天井高×0.90	機器収容箱	床上～中心	800～1,500
壁ﾌ｛ﾛｯﾄﾞﾎﾞｯｸｽ（一般用）	床上～中心	300	発 信 器	床上～中心	800～1,500
壁ﾌ｛ﾛｯﾄﾞﾎﾞｯｸｽ（和室）	床上～中心	150	ベ ル	床上～中心	天井高×0.90
			消火栓表示灯	床上～中心	天井高×0.90
5. 主要機材メーカーリスト					
1. 電 線 管 及 び 付 属 品	・パナソニック・電成 ・ミライ				
2. 盤 類	・パナソニック・東芝 ・日東 ・テンパール ・日新 ・内外				
3. 照 明 器 具	・パナソニック・東芝 ・三菱 ・ダイコー ・岩崎 ・ヤマギワ				
4. 配 線 器 具	・パナソニック・東芝				
5. 放 送 機 器	・パナソニック・東芝 ・ビクター ・ＴＯＡ				
6. テ レ ビ 共 聴	・マスプロ ・ＤＸ ・パナソニック				
7. 電 気 時 計	・パナソニック・東芝				
8. 電 線 ・ ケ ー ブ ル	・住友 ・藤倉 ・古河 ・日立 ・矢崎 ・三菱 ・愛知				
9. イン タ ー ホ ン	・パナソニック・東芝 ・アイホン ・ＴＯＡ				
10. 火 災 報 知 機	・能美 ・ホーチキ ・ニッタン ・パナソニック				
11. 発 電 機	・三菱 ・ヤンマー ・クボタ ・パナソニック				
12. 太 陽 光 発 電 装 置	・サンヨー ・三菱 ・京セラ ・シャープ				



改修 コンセント配線設備 平面図

S : 1/50

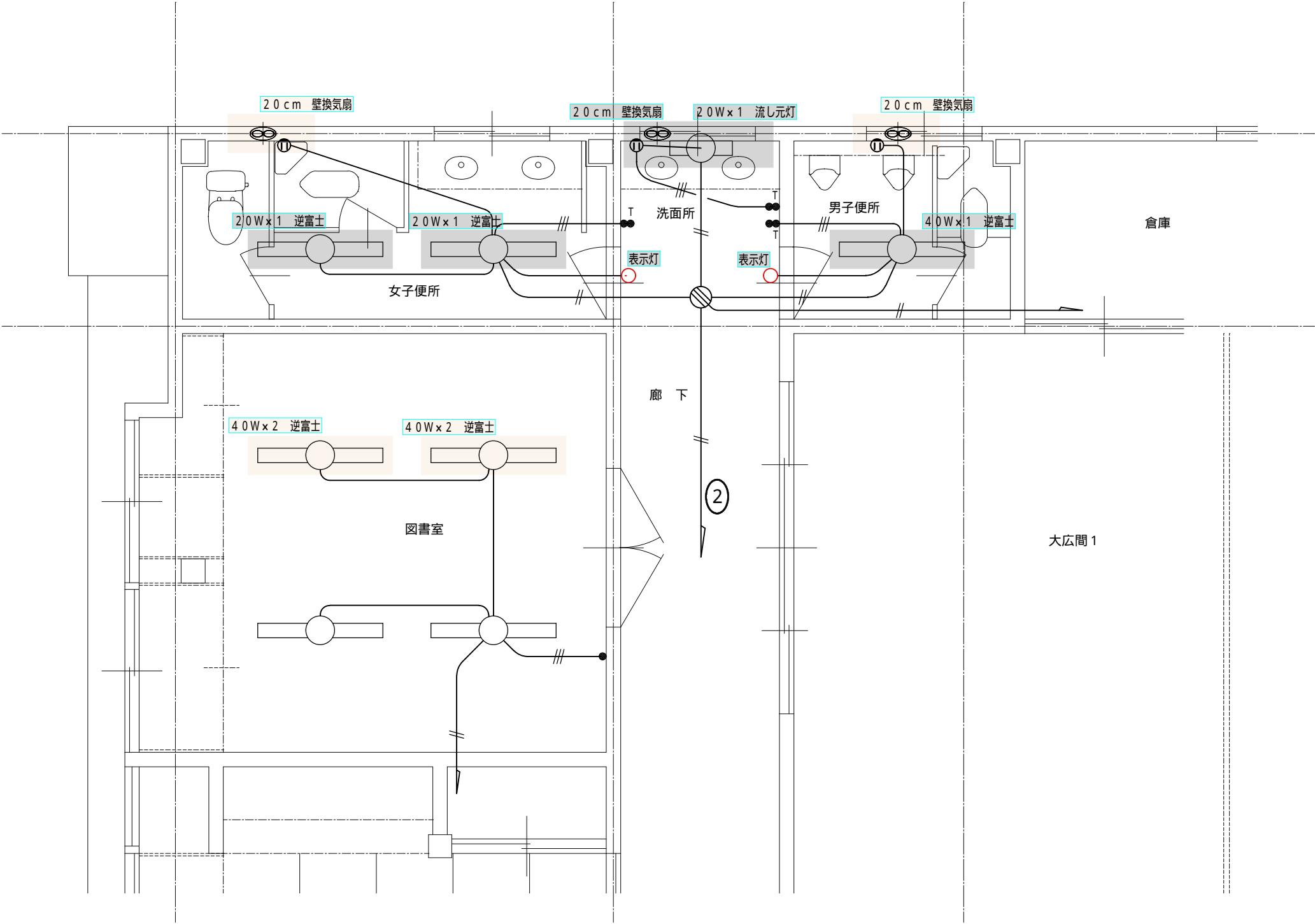
辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

1508

E13

辰野町役場 保健福祉課

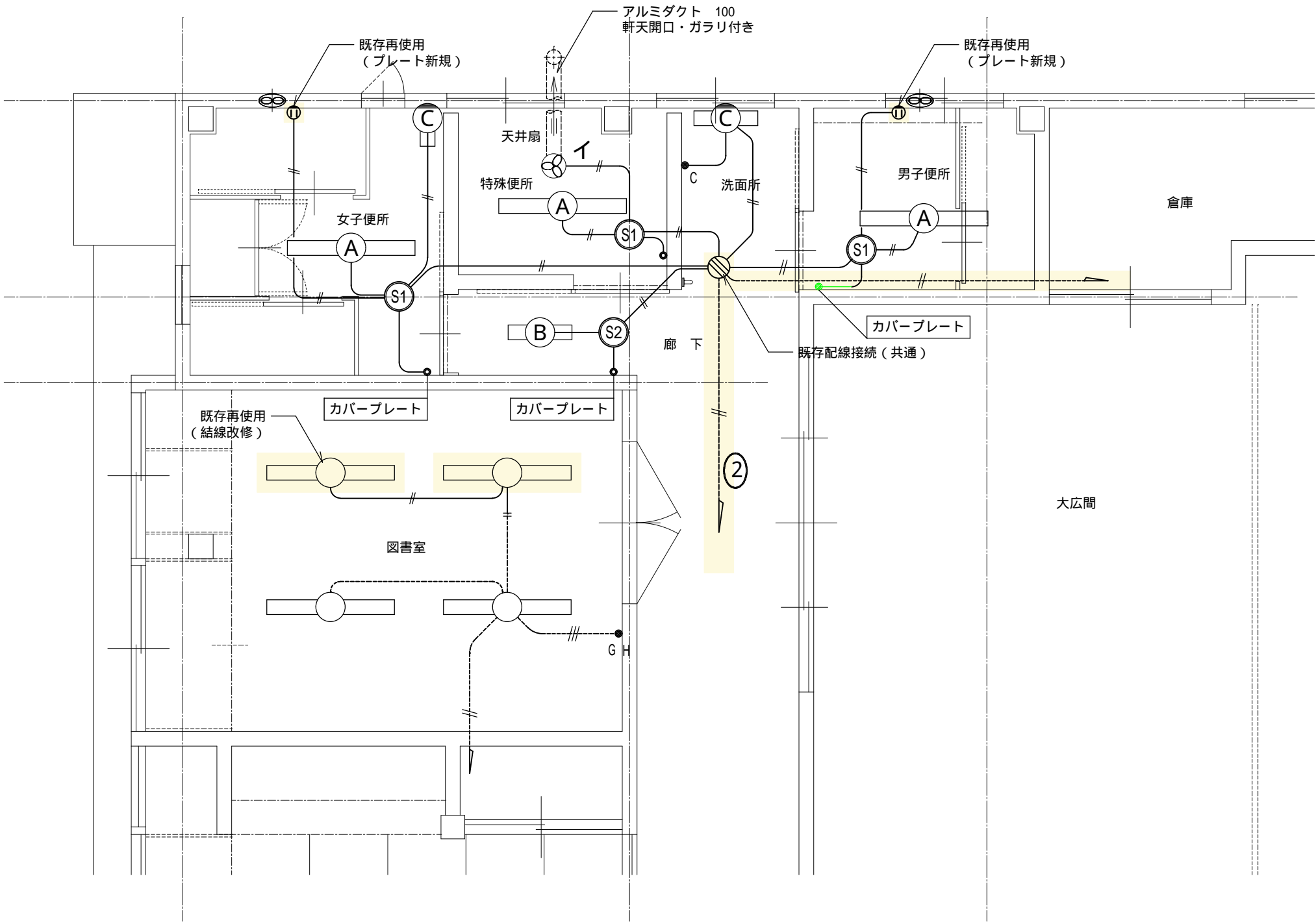
〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地
TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307



- 解体・撤去・改修部分
- 既存再使用部分

1 階 平面図

既 存 電 灯 配 線 設 備 平 面 図 S : 1/50



既存再使用部分

1 階 平面図

改 修 電 灯 配 線 設 備 平 面 図

S : 1/50

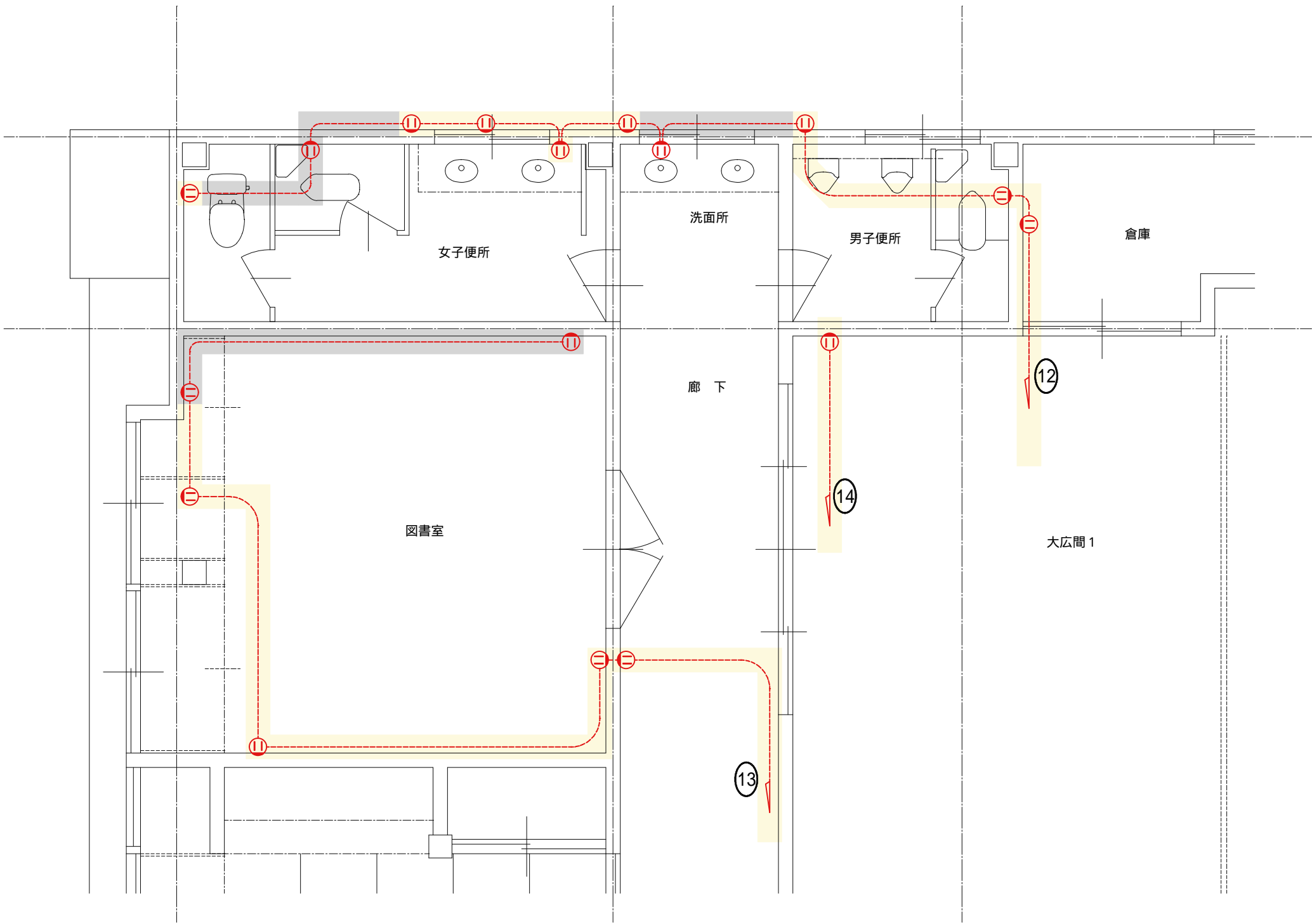
辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

1508

E15

辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課

〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地
TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307

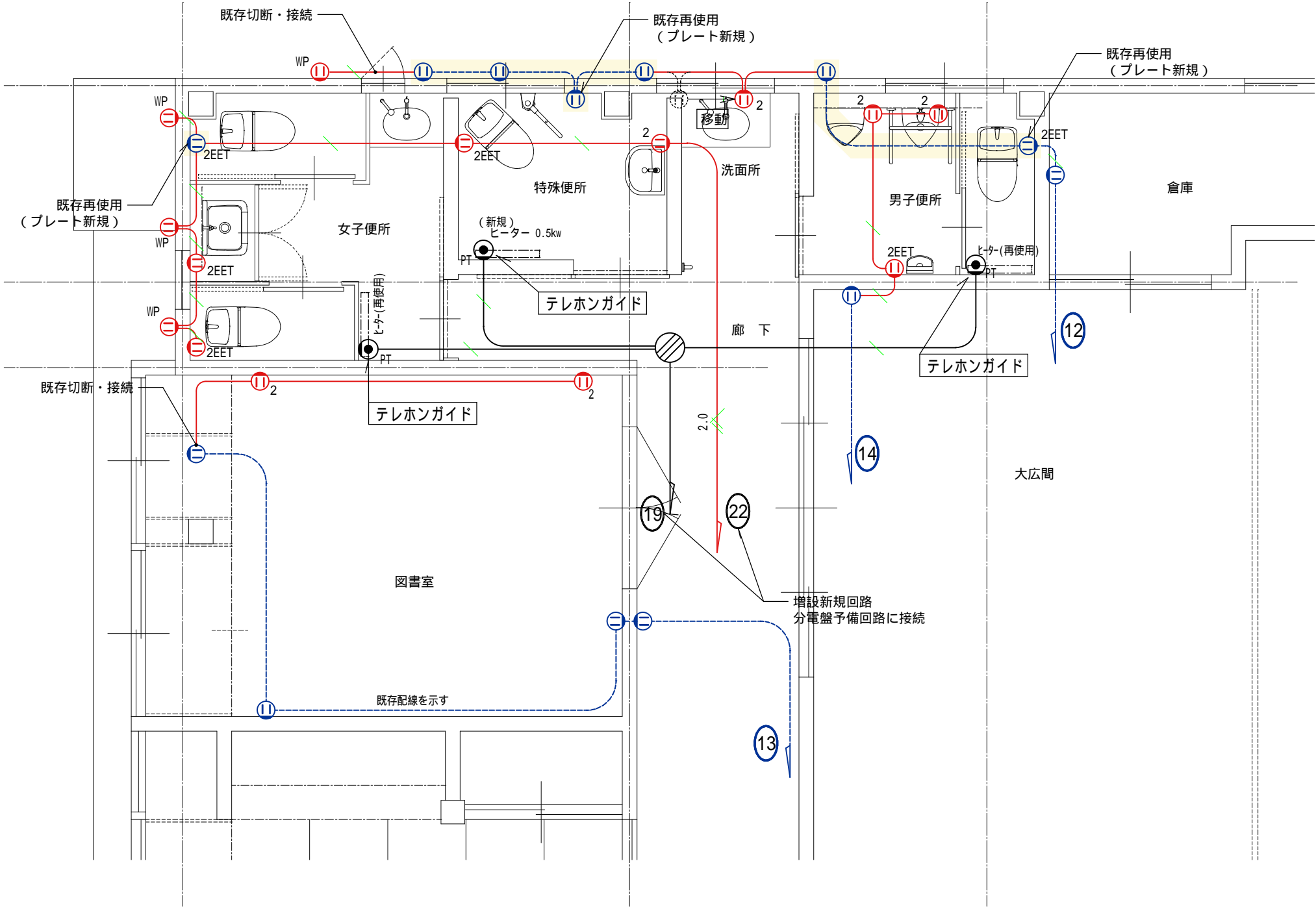


解体・撤去・改修部分
既存再使用部分

1 階 平面図

既 存 コンセント配線設備 平面図

S : 1/50



既存再使用部分

1 階 平面図

改 修 コンセント配線設備 平面図

S : 1/50

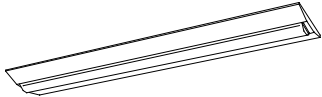
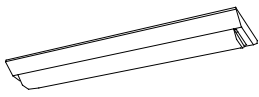
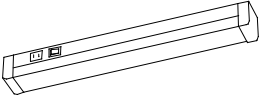


辰野町平出 上平出介護予防センター 改修工事

1508

E17

辰 野 町 役 場 保 健 福 祉 課

〒399-0493 長野県上伊那郡辰野町中央1番地
TEL 0266(41)1111(代) FAX 0266(43)3307

A直付型 4 0 形 D スタイル W 2 3 0		B直付型 2 0 形 D スタイル W 1 5 0	
<div>3 台</div> <div></div> <div>一般タイプ、3200lmタイプ 定格出力型 電圧100～242V 本体：銅板(白色粉末塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命：40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div>直付 XLX430DENCE9 パナソニック電気</div>		<div>1 台</div> <div></div> <div>一般タイプ、1600lmタイプ 定格出力型 電圧100～242V 本体：銅板(白色粉末塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命：40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K) Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div>直付 XL225PFVKLE9 パナソニック電気</div>	
C	FL20W×1 ブラケット		
<div>2 台</div> <div></div> <div>器具光束865lm、消費電力12W、電圧100V Ra83、昼白色タイプ(5000K) カバー：プラスチック(乳白) スイッチ付、コンセント付 拡散タイプ、両面化粧タイプ 天井直付型、壁直付型</div> <div>HW2800E パナソニック電気</div>			
イ	天井埋込型換気扇	ロ	天井埋込型換気扇
<div>1 台</div> <div></div> <div>本 体：樹脂製 羽 根：樹脂製 ルーバー：樹脂製 適用パイプ：呼び径 100mm</div> <div>風圧式高气密シャッター付き・耐湿仕様 FY-17C パナソニック電気</div>		<div>1 台</div> <div></div> <div>本 体：樹脂製 羽 根：樹脂製 ルーバー：樹脂製 適用パイプ：呼び径 150mm</div> <div>風圧式高气密シャッター付き・耐湿仕様 FY-38FP7 パナソニック電気</div>	

照 明 器 具 姿 図